



J. L. Woolgar.

**THIS BOOK MUST NOT BE TAKEN
FROM THE LIBRARY BUILDING.**







SPECIES PLANTARUM.

Tomus II. Pars II.

avilla.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

A

101173

Classis XI.

D O D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

927. BOCCONIA *Cor.* o. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Capsf.* 2-valvis, 1-sperma.
925. ASARUM. *Cor.* o. *Cal.* 3-fidus, superus. *Capsf.* 6-locularis.
955. STERCULIA. *Cor.* o. *Cal.* 5-partit. *Nectar.* staminiferum. *Germen* pedicellatum. *Capsf.* 5.
931. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnosio.
938. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-sperma, coronata.
943. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.
928. DODECAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 1-locul. 4-valvis.
932. CRENAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 5-locularis polysperma.
939. HALEZIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Pericarp.* 4-spermum, 4-angulatum.
933. APACTIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* o. *Stam.* 16.
926. TOMEX. *Cor.* 5-petala. *Cal.* o. *Involucrum.* 4-5-phyl-
lum. 5-12-florum. *Bacca* 1-sperma.
945. EURYA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex. *Capsula* 5-locularis.
944. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyl-
lus, inferus. *Capsf.* 4-locul. 2-sperma, muricata.
946. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 3-locul. *Stam.* 15.
954. KLEINHOFIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyll. *Nectar* staminiferum. *Germen* pedicellatum. *Capsf.* 5-angularis inflata.
948. NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-sperma. *Stam.* 15.
941. ARISTOTELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 3-locularis.

937. GRANGERIA. Cor. 5 - petala. Cal. 5 - fidus.
Drupa monosperma.
936. VATICA. Cor. 5 - petala. Anth. 15 - quadrilocu-
lares: loculis interioribus brevioribus.
947. HUDSONIA. Cor. 5 - petala. Cal. 3 - phyllus, in-
ferus. Capsf. 1 - locularis. 3 - valvis. 3 sperma.
942. CANELLA. Cor. 5 - petala. Cal. 3 - lobus, in-
ferus. Bacca 1 - locul. 2 - f. 4 - sperma. Nectarium
antheriferum.
949. PORTULACA. Cor. 5 - petala. Cal. 2 - fidus, in-
ferus. Capsf. 1 - locul. circumscissa.
950. TALINUM. Cor. 5 - petala. Cal. 2 - phyllus. Capsf.
1 - locularis, trivalvis. Sem. arillata.
951. LYTHRUM. Cor. 6 - petala. Cal. 12 - fidus, in-
ferus. Capsf. 2 - locularis.
952. CUPHEA. Cor. 6 - petala, inaequalis. Cal. 6 -
dentatus, inaequalis. Capsf. 1 - locul. ante maturita-
tem dehiscens.
953. GINORIA. Cor. 6 - petala. Cal. 6 - fidus, infe-
rus. Capsf. 1 - locul. 4 - valvis.
934. BLAKEA. Cor. 6 - petala. Cal. fruct. 6 - phyllus:
*Floris superus indivisus. Capsf. 6 - locularis. Anthe-
rae connexae.*
929. AGATHOPHYLLUM. Cor. 6 - petala. Cal. trun-
catus. *Drupa. anonosperma.*
935. BEFARIA. Cor. 7 - petala. Stam. 14. Bacca.
exsucca, 7 - locularis.
930. BASSIA. Cor. 8 - fida. Stam. 16. *Drupa. 5 -
sperma.*
940. DECUMARIA. Cor. 10 - petala. Cal. 10 - phyl-
lus, superus.
- † *Cleome viscosa, dodecandra. Chlora dodecandra. Sa-
myda pubescens, ferrulata. Rivina octandra. Pas-
serina capitata.*

D I G Y N I A.

956. HELIOCARPUS. Cor. 4 - petala. Cal. 4 - phyl-
lus. Capsf. 2 - locul. 1 - sperma, compresso - radiata.
957. AGRIMONIA. Cor. 5 - petala. Cal. 5 - fidus.
Sem. 1. f. 2.

T R I G Y N I A.

958. RESEDA. Cor. petalis multifidis. Cal. partitus.
Capsf. 3 - locularis, hians.

960. VISNEA. Cor. petalis ellipticis. Cal. 5 - phyll.
Nux.
959. EUPHORBIA. Cor. petalis peltatis. Cal. ventri-
colus. Capsf 3 - cocca.

TETRA GYNIA.

962. APONOGETON. Cor. o. Cal. o. Capsf. 4.
961. CALLIGONUM. Cor. o. Cal. 5 - partitus. Nux.
monosperma.
† *Tormentilla erecta. Resedae aliquot.*

PENTA GYNIA.

963. GLINUS. Cor. o, nisi setulae. Cal. 5 - phyllus
Capsf 5 - locul.
964. BLACKWELLIA. Cor. 15 - petala. Cal. 5 - fid.
Capsf. 1 - locul. polysperma.
† *Reseda pupurascens.*

DODECAGYNIA.

965. SEMPERVIVUM. Cor. 12 - petala. Cal. 12 - par-
titus. Capsf. 12.
† *Alisma cordifolia.*



M O N O G Y N I A.

925. A S A R U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 801.

Cal. 3. f. 4-fidus, germini infidens. Cor. o.

Capf. coriacea, coronata,

1. ASARUM *europaeum.*

A. foliis reniformibus obtusis binis. Mat. med. 119. Roy. lugdb. 207. Gmel. fib. 3. p. 16. Mill. dict. n. 1. et ic. t. 53. Willich. obs. n. 23. Scop. carn. n. 563. Pollich. pal. n. 448. Mönch. haff. n. 388. Flor dan. t. 633. Ludw. ect. t. 182. Blackw. t. 383. Hoffm. germ. 161. Roth. germ. I. 202. II. 518.

A. foliis reniformibus subhirsutis. Hall. helv. n. 1547.

A. foliis subcordatis petiolatis. Hort. cliff. 178. Fl. jucc. 392; 421. Guett. stamp. 198.

Asarum. Bauh. pin. 197. Cam. epit. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 2.

Europäische Haselwurz. W.

Habitat in Europae nemoribus. 2 (v. v.)

2. ASARUM *canadense.*

A. foliis reniformibus mucronatis. Mill. dict. n. 2. et illustr. syst. Thunb. jap. 190.

Asarum latifolium. Salisb. prod chap. allert. 344.

A. foliis subcordatis petiolatis. Gron virg. 52.

A. canadense, mucronato folio. Moris. hist. 3. p. 511. f. 13. t. 7. f. 4.

A. canadense. Corn. canad. 24. t. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 3.

Canadische Haselwurz. W.

Habitat in Canada, 2

An varietas praecedentis? sic suadent Folia bina, dissuadent alia.

Folia utrinque minutissime pubescentia. Germen obsolete trigonum. Calyx foliolis inferne incurvis cavis, superne plus minus patentibus, planiusculis, marginibus revolutis. Filamenta vix altitudine stigmatum. Salisb. l. c.

2. ASARUM *virginicum.*

A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. Gron. virg.

162. Mill. dict. n. 3. Thunb. jap. 190.

A. virginianum, pistolochiae foliis subrotundis, cyclaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. t. 78. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 3.

Virginische Haselwurz. W.

Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 24

*926. T O M E X.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 802.

Involucrum 4-5-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala.

Nectar squamae 5, inter stamina inferiora.

Bacca 1-sperma.

*1. TOMEX japonica. †

T. flosculis corollatis, foliis subtus tomentosis. W.

Tomex japonica. *Thunb. jap.* 190.

Japanischer Tomex. W.

Habitat in Japonia. ‡

Caulis arboreus excelsus ramosus, plusquam orgyalis. Rami et ramuli tomentosi ultimi angulati. Folia alterna petiolata oblonga obtusa integerrima erecta, parallelo-nervosa (venosa? W.); supra glabra viridia, subtus incano-tomentosa palmaria, junioribus minoribus. Petioli angulati striati tomentosi pollicares. Flores axillares in capitulum collecti pedicellati dioici. Pedunculi angulati striati salitarii tomentosi bracteati semiunguiculati. Bractee oppositae prope basin minutae tomentosae. Pedicelli intra capitulum brevissimi quini raro sex uniflori tomentosi semilineam longi. Fructus et femineae flores nunquam vidi. *Thunb. l. c.*

*2. TOMEX Tetranthera. W.

T. flosculis corollatis, foliis glabris. W.

Tetranthera laurifolia. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 59. t. 113.

Lorbeerblättriger Tomex. W.

Habitat in China. ‡

Rami teretes flavescentes, juniores hirti. Folia alterna petiolata oblongo-obovata obtusa integerrima venosa glabra, nervo medio sub lente villosiusculo. Petioli semiunciales hirti. Pedunculi laterales in nuda rami junioris parte bi-usque quinqueflori. Involucrum tetraphyllum, foliolis subrotundis concavis pubescentibus multiflorum, flores circiter 12 pedi-

cellatos continens. Pedicelli florum kirti. Calyx nullus. Corolla pentapetala alba, petalis apice subdentatulis. Nectaria clavata viridia staminibus breviora. Filamenta 12 - 17 subulata pilosa. Antherae oblongae planae, loculis quatuor distinctis segregatis. Germen oblongum. Stylus brevissimus. Stigma simplex. Bacca globosa rubra, magnitudine Ribetis rubri, monosperma. W.

* 3. TOMEX *Sebifera. W.*

T. flosculis apetalis, foliis glabris. W.

Berrya chinensis. Klein in Litt.

*Sebifera glutinosa. Loureiro cochin. 783. **

*Laurus (involucrata) foliis obovatis, umbellis involucratiss. Retz obs. 6. p. 27. **

Tallow Tree. Anglor.

Talgbringender Tomex. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae, Chinae. h (v. l.)

Arbor grandis. Rami teretes nodulosi, cortice flavescenti nitido tecti. Ramuli tenui pube induti. Folia sparsa petiolata obovata obtusa, vel etiam oblongolanceolata obtusa, integerrima venosa glabra. Petioli unciales pubescentes. Pedunculi tetragoni tri-vel quinqueflori pubescentes axillares et laterales. Pedicelli florum tetragoni valde hirti. W.

Sequentem descriptionem partium fructificantium in recenti planta factam mecum communicavit amicus carissimus D. Klein: Involucrum tetraphyllum, foliolis ovatis concavis extus tomentosis, includens flosculos apetalos 8 - 10 breviter pedicellatos. Calyx nullus nisi margo pedicelli integerrimus pilosus flosculorum. Corolla nulla. Nectarium corpuscula ad basin filamentorum sita. Filamenta 12 ad 15 filiformia pilosa. Antherae oblongae ovatae sulcatae. Germen ovatum staminibus arcte cinctum. Stylus filiformis staminibus duplo longior. Stigma incrassatum excavatum margine reflexo. Bacca monosperma globosa. W.

927. B O C C O N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 803.

Cal. diphyllus. Cor. o. Stylus bifidus. Caps. 2-valvis, 1-sperma.

1. BOCCONIA *frutescens.*

B. foliis oblongis sinuatis. W.

Bocconia. *Hort. cliff.* 202. *Jacq. amer.* 146. *Mill. dict. Willich. obs. n.* 35. *Swartz. obs.* 187. *

B. ramosa, sphondyli folio tomentoso. *Plum. gen.* 55. *Trew. chr. t.* 4.

B. ramosa, foliis majoribus sinuatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 244.

Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan. jam.* 82. *hist. 1. p.* 195. *t.* 125.

Cocoxihvitl. *Hernand. mex.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 601.

Srauchartige Bocconie. *W.*

Habitat in Mexico, Iamaica, Cuba, Domingo. ‡ (v. l.)

Petala nulla. Stamina sex. Willich. l. c. R.

* 2. *BOCCONIA cordata*.

B. foliis cordatis sublobatis. W.

Herzblättrige Bocconie. *W.*

Habitat in China? ‡

Folia subtus glauca ut in praecedente, sed subrotunda cordata, obsolete lobata, obtuse dentata nervoso-venosa. Panicula elongata pedalis, ramis simplicibus nec divisis. Calyx albus, ut in praecedente, sed major. Stamina numeravi 24. Stylus nullus. Stigma bilamellatum sessile. W.

928. D O D E C A S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 804.

Cal. 5-fidus corollifer superus. *Petala* 5. *Caps.*

1-locul. 4-valv. polysperma calyce coronata.

1. *DODECAS surinamensis*.

D. surinamensis. Lin. suppl. 245.

Surinamische Dodecas. *W.*

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. ‡

Frutex Lycii barbari facie laevis subtetragonus, ramis oppositis brevibus. Folia opposita obovato-oblonga s. cuneata subpetiolata laevia obtusa integerrima. Stipulae nullae. Pedunculi axillares uniflori breves solitarii longitudine calycis. Bractae binae minutae sub calyce. Calyx ante explicationem tetragonus quadrivalvis inferne turbinatus teres. Petala calyci inserta, ad divifuras. Stamina receptaculo inserta juxta germen, nec calyci.

* 929. AGATHOPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1754.

Cal. minimus truncatus. Petala 6 calyci inserta. Drupa subglobosa. Nux semiquinquelocul. 1-sperma. Nucleus 5-lobus.

* 1. AGATHOPHYLLUM aromaticum. W.

*Evodia Ravensura. Gaert. sem. 2. p. 101. t. 103. f. 2. Ravensura aromatica. Soumerat. itin. ind. ed. germ 2. p. 177. t. 127. **

Gewürzhafte Gutblatt. W.

Habitat in insula Madagascar. ‡

Arbor crassa, cortice aromatico rufo, ligno inodoro gravi. Folia petiolata alterna obovata obtusa coriacea integerrima glabra, inferne glaucescentia venosa. Flores parvi in corymbis terminalibus. W.

930. BASSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 805.

Cal. 4-phyllus. Cor. 8-fida, tubo inflato. Stamina 16. Drupa 5-sperma.

1. BASSIA longifolia.

B. foliis lanceolatis, pedunculis unifloris longissimis horizontalibus axillaribus congestis. W.

B. longifolia. Mant. 563.

Ilippe Malabaris. Koenig. mss.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 606.

Langblättrige Bassie. W.

Habitat in Malabaria. ‡ (v. l.)

Arbor procera: Ramis ultimis recurvis, crassiusculis, griseo-pubescentibus. Folia, in extremis ramulis, alterna, approximata, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, acuta, venosa, nuda, semipedalia, decidua. Petioli teretiusculi, breves. Pedunculi axillares 1-5, simplices, filiformes, uniflori erecti: post florescentiam elongati, penduli.

* 2. BASSIA latifolia.

B. foliis ellipticis acutis, pedunculis unifloris nutantibus terminalibus congestis. W.

*Bassia latifolia. Roxb. corom 1. p. 20. t. 19. **

Mahwah Tree. Act. soc. Bengal. 1. p. 300.

Breitblättrige Bassie. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. ‡

* 3. *BASSIA obovata.*

B. foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus unifloris. *Forst. prod. n. 200.*

Stumpfbblätterige Bassie. W.

Habitat in insula Tanna. ‡

931. RHIZOPHORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 806.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Sem.* 1, longissimum, basi carnosum.

1. RHIZOPHORA *conjugata.*

R. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. *

Anonyma. Herm. pict. 279. *Burm. ind.* 108. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 672.

Gepaarter Wurzelbaum. W.

Habitat in India. ‡

2. RHIZOPHORA *gymnorhiza.*

R. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae superimposita. *Sp. pl.* 634.

R. calycum laciniis persistentibus patentibus versus fructum incurvatis. *Wachend. ult.* 89.

Mangium cellsum. *Rumph. amb.* 3. p. 102. t. 68.

Candel. Rheed. mal. 6. p. 27. t. 31. 32. *Raj. hist.* 1769. *Burm. ind.* p. 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 673.

Hoher Wurzelbaum. W.

Habitat in Indiae ripis salis. ‡

3. RHIZOPHORA *Candel.*

R. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. *Sp. pl.* 634.

Tierou-Candel. Rheed. mal. 6 p. 63. t. 25. *Raj. hist.* 1770. *Burm. ind.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 675.

Pfriemenfrüchtiger Wurzelbaum. W.

Habitat in Indiae salis. ‡

4. RHIZOPHORA *Mangle.*

R. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Sp. pl.* 634.

R. pedunculis bifidis trifidisque, fructibus subulato-clavatis. *Iacq. amer.* 141. t. 89.

R. segmentis calycum persistentibus reflexis, fructu acuminato. Wack. ultr. 90.

R. utrinque brachiata, foliis elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. Brown. jam. 211.

Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radicata. Pluk. alm. 241. t. 204. f. 3.

Candela americana foliis laurinis. Catesb. car. 2. p. 63. t. 63.

Mangle aquatica, foliis subrotundis et punctatis. Plum. gen. 13.

Mangle pyri foliis, cum siliquis longis ficui indicæ affinis. Bauh. hist. 1. p. 415. Sloan. jam. 155. hist. 2. p. 63. Rai. hist. 1772.

Mangium calendarium Rumph. amb. 3. p. 108. l. 71. 72.

Peekandel. Rheed. 6 p. 91. t. 34. Raj. hist. 1770.

Margue Guapariba. Pis. bras. l. 4. c. 87. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 675.

Gemeiner Wurzelbaum. W.

Habitat in paludibus Caribæarum, Malabariæ. ‡ (v. l.)

Folia opposita. petiolata, costata. Cal. 4-fidus.

Petala 4. Stamina 8.

5. RHIZOPHORA cylindrica.

R. fructibus cylindricis obtusis. Sp. pl. 635:

Karil-Candel. Rheed. mal. 6. p. 59. t. 33. Raj. hist. 1770.

Mangium minus. Rumph. amb. 3. p. 106. t. 69. Burm. ind. 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 682.

Walzenfrüchtiger Wurzelbaum. W.

Habitat in uliginosis Malabariæ. ‡

*932. CRENAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 807.

Cal. 4-fidus corollifer. Petala 4. Caps. 5-locularis polysperma.

*1. CRENAEA maritima.

*C. maritima Aubl. guj. 1. 523. t. 209. **

Meerstrands Kerbling. W.

Habitat in maritimis Gujanæ. 24

Caules e radice plures tetragoni nodosi. Folia subpetiolata opposita obovato-lanceolata integerrima venosa glabra. Flores albi parvi in corymbis

paucifloris axillaribus. Bractee binae lanceolatae parvae oppositae in quolibet pedunculo.

*933. A P A C T I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 808.

Cal. o. Petala 4 crenata inaequalia. Germen superum. Fructus. - - -

*1. APACTIS japonica. †

*A. japonica. Thunb. jap. 191. **

Japanische Apactis. W.

Habitat in Japonia. ‡

Arbor. Folia alterna petiolata ovata serrata basi integerrima glabra. Flores in ultimis ramulis racemosi. Racemi saepe ovati, excrescentes magis oblongi. Pedunculus et pedicelli villosi-scabri. Thunb. l. c.

934. B L A K E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 810.

Cal. inferus 6-phyllus: superus integer. Pet. 6. Caps. 6-locularis, polysperma.

1. BLAKEA trinervia.

*B. bicalyculata, foliis trinerviis, transversim subtilissime striatis. Lin. suppl. 246. Swartz obs. 188. **

B. foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus lateralibus. Brown. jam. 323. t. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 607.

Dreynervige Blakie. W.

Habitat in Iamcaica. ‡

Folia oblongo-ovata, petiolata, integerrima, coriacea, opposita, trinervia: nervis subtus protuberantibus nigricantibus. Flores oppositi, solitarii.

2. BLAKEA triplinervia.

B. ecalyculata, foliis triplinerviis, pedunculis axillaribus subtrifloris. Vahl. symb. 3. p. 61.

B. ecalyculata, foliis triplinerviis. Lin. suppl. 246.

B. foliis triplinerviis, costatis. Amoen. acad. p. 257.

*B. (quinquenervia) foliis ovato-oblongis acuminatis quinquenerviis. Aubl. guj. 1. p. 525. t. 210. **

Dreyfackrippige Blakie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

Arbor 16-pedalis. Folia opposita petiolata, triplinervia spithamæa, subtus itidem costata et nervo marginali. Pedunculi triflori. Flores magnitudine Puniceæ distincti, absque perianthio infero. Perianthium campanulatum 3-5-fidum coriaceum receptaculo a peripheria ad centrum striato persistens. Petala circiter 7 ovato-oblonga calyci inserta sessilia lutea, intus alba carnosæ. Filamenta circiter 12 s. 15 subcylindrica calyci inserta, desinentia in antheras. Antheræ ovatae compressæ parallelæ incurvæ, dorso planiusculatæ corollæ breviores, quasi truncatæ, non concatenatæ, e filamentis continuatæ et non filamentis insidentes. Germen inferum. Stylus clavatus teres longitudine petalorum deflexus ad latus inferius corollæ, extra circulum staminum. Stigma capitatum striatum. Bacca subrotunda multilocularis coronata calyce, disco concavo, annulo crenato, centro umbilicato. Semina minuta. Fructus luteus sapidus. Raro flos in Herbario conservari potest, quia frangatur.

* 3. *BLAKEA pulverulenta.*

B. ecalyculata, foliis triplinerviis, racemo terminali.

*Vahl. symb. 3. p. 61. **

Bestaunte Blakie. W.

Habitat in America meridionali. ‡

Folia elliptica acuminata integerrima, utrinque glabra, exceptis nervis subtus. Vahl. l. c.

955. *B E F A R I A.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 811.

Cal. 7-fidus. Petala 7. Stam. 14. Bacca 7-locularis, polysperma.

1. *BEFARIA resinosa.*

B. foliis ovatis, floribus congestis. Lin. suppl. 246.

Icon. Mutis amer. v. 1. t. 8.

Harzige Befarie. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. ‡

Arbor ramis proliferis, cortice rudi, tenello subpubescente. Folia sparsa subpetiolata ovata laevia perennia integerrima, longitudine pollicaria. Flores e summitate ramorum congesti: pedunculis pubescentibus unifloris, in racemis minime elongatis. Corolla

purpurea valde resinosa f. viscosa. Stamina prope basin pubescentia.

2. *BEFARIA aestuans.*

B. foliis lanceolatis, floribus racemosis. Lin. suppl. 247.

B. aestuans. Mant. 242.

Icon. Mutis amer. v. 1. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 608.

Heisse Befarie. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. ‡

Frutex biorgyalis: Ramis teretiusculis, patentibus. Folia saepius alterna, conferta obovata f. oblonga, obtusa, integerrima, avenia, nitida, subtus tomentosa. Petioli brevissimi, planiusculi. Flores axillares, pauci; terminales plurimi. Pedunculi racemosi: Pedicellis teretibus, hirsutis. Corollae incarnatae. Plantam non ipse vidi. Mant.

Similis B. resinosae, altior. Folia similia B. resinosae, sed lanceolata. Pedunculi racemosi, pedicellis longitudine floris nec ut in B. resinosa brevioribus. Suppl.

Befariae saporem peculiarem amarum habent. Affinitas cum Rhododendris. Suppl.

936. *V A T I C A.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 812.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15, sessiles, 4-loculares.

1. *VATICA chinensis.*

*V. chinensis. Mant. 242. Smith. ic. ined. 1. p. 36. t. 36. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 609.

Chinesische Vatica. W.

Habitat in China. ‡

Statura accedit ad Toberam Kaempf. amoen. 797. aut Citrum. Rami striati, f. angulati, subtomentosi. Folia alterna, petiolata, cordato-ovata, integerrima, utrinque glabra, venosa, alterne nervosa, spithamaea, latitudine palmaria. Flores paniculati, praecipue terminales, magnitudine Citri.

*937. GRANGERIA.

Juss. gen. ed. Ust. 376.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Stamina* 15. *Drupa* subtriquetra. *Nux* triquetra ossea monosperma.

*1. GRANGERIA *borbonica*.

*G. borbonica. Lamarck. encyclop. 3. d. 20. * illust. gen. t. 427.*

Borbonische Grangerie. W.

Habitat in insula Borbonia. ‡

Arbor magnitudine Quercus cortice albicante. Folia alterna petiolata ovata integerrima glabra venosa. Stipulae binae subulatae. Racemi sesquiunciales terminales et axillares. Flores parvi albi. Lamarck. l. c.

938. GARCINIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 813.

Cal. 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-sperma, coronata *Stigmate* peltato.

1. GARCINIA *Mangostana*.

G. foliis ovatis, pedunculis unifloris. Hort. cliff. 182. Mill. dict.

Mangostans. Garc. act. angl. 431. t. 1. Bont. jav. 115.

Mangostana. Rumph. amb. 1. p. 132. t. 43.

Laurifolia javanensis. Bauh. pin. 461. Raj. hist. 1662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 687.

Wohlschneckende Mangostane. W.

Habitat in lava. ‡

2. GARCINIA *celebica*.

G. foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. Sp. pl. 635.

Mangostana celebica. Rumph. amb. 1. p. 134. t. 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 689.

Celebische Mangostane. W.

Habitat in India. ‡

3. GARCINIA *Cambogia*.

G. foliis ellipticis acutis, floribus solitariis terminalibus subsessilibus. W.

Mangostana Cambogia. Gaert. sem. 2. p. 106. t. 105.

Cambogia Gutta. Sp. pl. 728. Amoen. acad. 1. p. 402.

Fl. zeyl. 195. Mat. med. 135. Blackw. t. 392.

Coddam-pulli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.

Carcapuli. *Bauh. hist.* 1. p. 105. *Roj. hist.* 1661.
 Carcapuli Acoftae, fructu malo aureo limili. *Pluk. alm.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 5.
 Guttabringende Mangoftane. W.
Habitat in India. ‡ (v. f.)

4. *GARCINA cornea.*

G. foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unicoloris cernuis. Syst. veg. 368.
Lignum corneum. Rumph. amb. 2. p. 55. t. 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 690.
 Hornartige Mangoftane. W.
Habitat in India. ‡
Obf. Mangium sylvestre Rumph. amb. 3. p. 77. t. 30.
distincta species videtur.

939. *HALESIA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 814.

Cal. 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux*
 4-angularis, 2-sperma.

1. *HALESIA tetraptera.*

H. foliis ovatis acuminatis, venis subtus pilosis, alis fructus aequalibus. Willd. arb. 137. *
H. foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. Sp. pl. 636. *Mill. dict. n.* 1.
H. foliis ovatis acuminatis argute serratis, fructu tetraptero. Cavan. diff. 6. p. 338. t. 186. *
H. fructibus membranaceo-quadrangulatis. Ellis act. angl. v. 51. p. 931. t. 22. f. A.
Frutex padi foliis serratis, floribus monopetalis albis campaniformibus, fructu grasso tetragono. Catesb. car. 1. p. 64 t. 64.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 610.
 Vierflüglige Halesie. W.
Habitat in Carolina. ‡ (v. v.)

2. *HALESIA diptera.*

H. foliis oblongo-ovatis obtuse acuminatis, utrinque viridibus, subtus mollissimis, alis fructus alternatim majoribus. Willd. arb. 138. *
H. foliis ovatis: petiolis laevibus. Sp. pl. 636. *Mill. dict. n.* 2.
H. foliis ovatis acutis serratis, fructibus bialatis, pedunculis elongatis. Cavan. diff. 6. p. 338. t. 187. *
H. fructibus alatis. Ellis act. angl. v. 51. t. 931. f. B.
Linnaei Spec. Plant. P. II. B

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 611.

Zweyflüglige Halesie.

Habitat in Carolina. D. Garden. h (v. v.)

Folia hujus sextuplo majora praecedentis, nec subtus subtomentosa. Fructus mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima *Styraci*.

Nullas glandulas in *Halesiae* specierum petiolis observavi. Differt haec secundum observationes meas a praecedente: foliis duplo majoribus, apice vix acuminatis, subtus tactu mollissimis a pilis parvis nudo oculo invisibilibus, fructus alis inaequalibus binis majoribus, mucrone fructus, qui est stylus persistens, brevior obtuso. W.

940. DECUMARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 815.

Cal. 10-phyllus, superus. Petala 10. Caps.

8-f. 9-locularis polysperma.

1. DECUMARIA *barbara*.

D. foliis omnibus ovatis, caule scandente. W.

Decumaria barbara. Sp. pl. 1663.

Tinus flore pleno. *Willich. obs. 1762. p. 40. Schreb.*

Nov. Act. Upsal. vol. 1. p. 87.

Clusia foliis venosis. *Fabric. helmst. 2. p. 293.*

Clusia minor. *Kniph. cent. 2. n. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 612.

Gemeine Decumarie. W.

Habitat in Carolina. h (v. v.)

Rami inconditi, geniculis nodosis radicanter. Folia opposita, petiolata, obovata, coriacea, venosa, versus basin remote serrata. Stipulae nullae. Gemmae pubescentes. Panicula corymbosa, terminalis. Flores *Tiliae* similes, albidii, odoratissimi. Calyx dentibus 8 f. 16, superus. Fructus in Europaeorum hortis ignotus. An dioica?

Caulis tri. f. quadripedalis scandens. W.

* 2. DECUMARIA *sarmentosa*.

D. foliis inferioribus rotundatis, superioribus ovato-lanceolatis, caule sarmentoso. *Bosc in Act. hist. nat.*

Parif. 1. p. 76. t. 4.

Forstythia (scandens) caule geniculato altissime scandente radicante, foliis simplicibus oppositis petiolatis acumi-

nato-ovatis apice dentatis, supra laevibus, pagina inferiore marginibus petiolisque subtomentosis, floribus albis odoratis, bracteis subulatis in corymbis trichotomis terminalibus. *Walt. carol.* 154.

Kletternde Decumarie. W.

Habitat in Carolinae uliginosis. ‡

* 941. A R I S T O T E L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 816.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Styl.* trifidus.
Bacca trilocularis. *Sem.* bina.

* 1. ARISTOTELIA *Macqui.*

A. *Macqui l' Herit stirp.* 1. p. 31. t. 16. * *Ait. kew.* 2. p. 146. *Willd. arb.* 27. *

Chilische Aristotelie. W.

Habitat in Chili. ‡ (v. v.)

Frutex octopedalis ramosus. Folia opposita semper-virentia ovata nitida serrata trinervia venosa. Flores albi in racemis axillaribus 2-f. 4-floris. W.

942. C A N E L L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 817.

Cal. 3-lobus. *Petala* 5. *Antherae* 16, adnatae, *Nectario* urceolato. *Bacca* unilocularis 2-f. 4-sperma.

1. CANELLA *alba.*

C. *alba.* *Murr syst. veg.* 443. *Swartz. obs.* 190. *

Swartz. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 96. t. 8. *

Winterania Canella. *Sp. pl.* 2. 636. *Lin. suppl.* 247.

Winterania. *Hort. cliff.* 488. *Mat. med.* 119.

Winteranus cortex. *Blackw. t.* 206.

Laurus foliis enerviis obovatis obtusis. *Sp. pl.* 1. p. 371.

Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 215. t. 37. f. 3.

Pseudo-Cassia cinnamomea aromatica. *Bauh. pin.* 409.

Cassia lignea jamaicensis, laureolae foliis subcinereis cor- tice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. t. 81. f. 1.

Cassia cinnamomea f. *Cinnamomum sylvestre barbadense.* *Pluk. alm.* 89. t. 161. f. 7.

Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi caly-

culato racemoso. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. p. 87. t. 191. f. 2. *Catesb. carol.* 2. p. 50. t. 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 691.
 Weisser Canellbaum. W.
Habitat in interioribus sylvis Indiae occidentalis. ‡

943. CRATAEVA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 818.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

1. CRATAEVA gynandra.

C. inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris. *Sp. pl.* 656. *Swartz. obs.* 191. *

C. arborea triphylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 246.

Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphaerico ferrugineo scabro minori, alii odore. *Sloan. cat.* 206. *hist.* 2. p. 170. *Raj. hist.* 3. p. 78.

Arbor americana triphylla, numerosis staminibus purpureis apicibus praeditis, floris umbilicum occupantibus. *Pluk. phyt.* 147. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 694.

W. stindische Crataeve. W.

Habitat in Jamaicae fruticetis aridis. ‡

Differt a. *C. Tapia* foliis tenuibus nec crassis. Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna longitudine calycis attollat stamina, ut in *Cleome gynandra*. Pistillum in meis non aderat.

2. CRATAEVA Tapia.

C. foliolis ovatis acuminatis, petalis ovato-subrotundis obtusis germinibus globosis. *Vahl. symb.* 3. p. 61. *

C. inermis, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus. *Sp. pl.* 637. *Mill. dict. n.* 1.

C. inermis. Fl. zeyl. 211. *Sp. pl.* 1. p. 444. *Hort. cliff.* 484.

Apioscorodon f. *Arbor americana triphyllos*, alii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. t. 137. f. 7.

Malus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. *Comm hort* 1. p. 129. t. 67.

Tapia arborea triphylla. Plum. gen. 22. t. 21. R.

Tapia Marggr. bras. 89. *Pis. bras.* 68. t. 69. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 694.

Spitzblättrige Crataeve. W.

Habitat in Indiis. ‡ (v. l.)

Flos etiam in hac, ut in *C. gynandra*, est germine stipitato more *Cleomes gynandrae*.

* 3. CRATAEVA obovata.

C. foliis petalisque obovatis, germine oblongo. Vahl. *Symb.* 3. p. 61. *

Stumpfblättrige Crataeve. W.

Habitat in Madagascar. ‡

An modo varietas *C. Tapiae*? vix credo, differt: figura foliolorum et petalorum, foliolis basi subaequalibus, petalis longius unguiculatis, calycis laciniis oblongis, filamentis longioribus, germine oblongo. Ceterum habitus reliquorum. Vahl. l. c.

* 4. CRATAEVA religiosa

C. foliolis petalisque lanceolato-ellipticis utrinque acutis. Vahl. *Symb.* 3. p. 62. *

C. (religiosa) inermis foliolis subaequalibus. Forst. *prodr.* n. 203. *pl. escul.* 45 *

Nirvala. *Rheed. mal.* 3. p. 49. t. 42. *Raj. hist.* 1644.

Lanzettenblättrige Crataeve. W.

Habitat in India orientali inque Societatis insulis. ‡

5. CRATAEVA Marmelos.

C. spinosa, foliis ferratis. *Fl. zeyl.* 212. *Mill. dict. n.* 2.

Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii aemula. *Pluk. alm.* 125. t. 170. f. 5.

Cydonia exotica. *Bauh. pin.* 425.

Bilanus. *Rumph. amb.* 1. p. 197. t. 81.

Covalam. *Rheed. mal.* 3. p. 37. t. 37. *Burm. ind.* 109.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 696.

Dornige Crataeve. W.

Habitat in India. ‡ (v. l.)

Calyx 5-fidus. Petala nulla? *Millero* 5. Stamina 60.

An distincti Generis?

Folia omnium specierum sunt ternata. W.

944. TRIUMFETTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 819.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. hispida, in 4 diffiliens.

1. TRIUMFETTA Lappula.

T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis. *Syst. nat.* 13. p. 327.

T. floribus calyce destitutis. Jacq. amer 146.

*T. foliis basi emarginatis. Hort. cliff. 210. * Hort. upf. 148. Roy. lugdb. 476. Mill. dict.*

T. fructu echinato racemoso. Plum. gen. 50. ic. 255.

Lappula bermudensis althaedoides spicata, fructu orbiculari majore. Pluk. alm. 206. t. 245. f. 7.

Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato.

Sloan. jam. 92. hist. 1. p. 211. Raj. suppl. 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 5.

Kelchlose Triumfette. W.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. ‡

Singulare quod calyx nullus sit.

* 2. **TRIUMFETTA glandulosa.**

T. floribus completis, foliis ovato-lanceolatis subtus tomentoso-incanis. Vahl. symb. 3. p. 62.

Triumfetta glandulosa. Forsk. cat. arab. n. 297.

Drüßige Triumfette. W.

Habitat in Arabia felici, India. ‡ (v. l.)

*Rami lignosi teretes villosi. Folia petiolata alterna frequentia tripollicaria, superne versus sensim minora, utrinque pilis stellatis molliter villosa, supra viridiora, secundum nervos lineata, subtus incana serrata, serraturis infimis foliorum superiorum glandulosis, basi integra. Petioli breves, e pilis stellatis villosi. Stipulae subulatae. Flores ex alis foliorum superiorum. Germen setis minutis tectum. A *T. velutina* differt: foliis duplo angustioribus extrorsum versus non angulosis, acutis nec acuminatis, pilis subtus magis distinctis, stipulis setaceo-subulatis. Vahl. l. c.*

3. **TRIUMFETTA Bartramia.**

T. foliis basi integris indivisis. Syst. nat. 13. p. 327.

Bartramia Fl. zeyl. 174. Sp. pl. 1. p. 389.

Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus. Pluk. alm. 206. t. 41. f. 5.

Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari subtus incano. Pet. gaz. 31. t. 42. f. 10.

Lappago amboinica. Rumph. amb. 6. p. 59. t. 25. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 5.

Bartramische Triumfette. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

* 4. **TRIUMFETTA velutina.**

*T. floribus completis, foliis ovatis subangulatis acuminatis, subtus tomentoso-incanis. Vahl. symb. 3. p. 62. **

Weichblättrige Triumfette. W.

Habitat in insulae Mauriti,

* 5. TRIUMFETTA *procumbens*.

T. foliis subrotundo-cordatis subtrilobistomentosis, caule procumbente. *Forst. prodr. n. 204.*

Liegende Triumfette. W.

Habitat in Societatis insulis.

* 6. TRIUMFETTA *hirta*.

T. floribus completis, foliis trilobis, paniculae terminalis ramis dichotomis hirtis. *Vahl. symb. 3. p. 63.*

Rauhe Triumfette. W.

Habitat in St. Martham Americae. h

Folia *supra* glabra septemnervia, oculo armato pilis stellatis tecta. *Vahl. l. c.*

7. TRIUMFETTA *femitriloba*.

T. foliis semitrilobis, floribus completis. *Mant. 73.*

T. fructibus calyculatis; foliis semitrilobis. *Iacq. amer. 147.*

T. villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis ferrato-dentatis, floribus ternatis, fasciculis geminatis folio suboppositis. *Brown. jam. 233.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 6.

Dreylappige Triumfette. W.

Habitat in America calidiore. h (v. l.)

Simillima *T. Lappulae*, sed flores calyce instructi,

* 8. TRIUMFETTA *grandiflora*.

T. foliis subcordato-ovatis integris serratis pilosiusculis, floralibus lanceolatis, ramis hirtis, floribus completis.

Vahl. eclog. 2. p. 34.

Großblütige Triumfette. W.

Habitat in Montserrat. h

A reliquis mihi notis speciebus differt, corollis duplo vel triplo majoribus. Vahl. l. c.

* 9. TRIUMFETTA *macrophylla*.

T. foliis ovato-cordatis integris inaequaliter serratis acuminatis tomentosis basi glandulosis, floribus completis. *Vahl. eclog. 2. p. 34.*

Großblättrige Triumfette W.

Habitat in America meridionali. h

Similis T. Lappulae, cum vero flores calyculati, nec ecalyculati ut in illa, diversum esse credo. A T. rhombaeifolia tomentositate et figura foliorum dignoscitur. Vahl. l. c.

* 10. TRIUMFETTA *rhombeaefolia*.

T. foliis rhomboideis, summis lanceolato-ovatis, floribus completis. Swartz. prod. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 863. *

T. (*rhomboidea*) floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. Jacq. amer. 147. t. 90. *

Rauthenförmige Triumfette. W.

Habitat in India occidentali. ♀

11. TRIUMFETTA *annua*.

T. foliis ovatis indivisis, rarius lobatis. Mant. 73.

T. foliis oblongo-ovatis obtusis serratis, petiolis longifimis. Mill. ic. 199. t. 29.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 7.

Jährige Triumfette. W.

Habitat in India orientali. ☉

* 945. EURYA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 820.

Cal. duplex, exterior 2-phyllus, interior 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-locul. polysperma.

* 1. EURYA *japonica*.

E. japonica. Thunb. jap. 191. t. 25. *

Fisakaki. Koempf. am. exot. 5. p. 778.

Japanischer Weitaft. W.

Habitat in Iaponiae montibus. ♀

Folia alterna petiolata oblonga acuminata emarginata sempervirentia glabra venosa reticulata dentata, basi integerrima attenuata. Flores parvi bini pedunculati cernui axillares petiolo breviores. W.

946. PEGANUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 821.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, f. 5. Caps. 5-ocularis, 3-valvis, polysperma.

1. PEGANUM *Harmala*.

P. foliis multifidis, caule herbaceo. W.

P. foliis multifidis. Hort. upf. 144. Gron. orient. 165. Gmel. sib. 4. p. 177. n. 96. Fabric. helm. p. 228. Willich. obs. n. 50. Mill. dict. n. 1. Gisecke ic. fasc. 1. n. 11. Blackw. t. 310.

Peganum. *Hort. cliff.* 206. *Hort. upf.* 144. *Roy. lugdb.* 461.

Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 336.

Harmala. *Dod. pempt.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 613.

Gemeine *Harmala*. W.

Habitat in arena Madriti, Alexandriae, Cappadociae, Galatiae, Sibiriae. 2 (v. v.)

Petala 5. Stam. 15. *Fabric. l. c. R.*

Calycis foliola basi utrinque dente subulato instructa. W.

* 2. *PEGANUM crithmifolium*.

P. foliis multifidis, caule frutescente. *Retz. obs.* p. 34.

Bacillenblättrige *Harmala*. W.

Habitat ad mare Caspium ‡

Similis P. Harmalae, sed: caulis 3-4-pedalis perennans sempervirens, Flores minores, Calyx simplex flore brevior. In *P. Harmala* est caulis annuus herbaceus vix sesquipedalis, flores majores, calycis foliola divisa corolla longiora. *Retz. l. c.*

* 3. *PEGANUM retusum*.

P. foliis cuneiformibus, caule fruticoso. *Vahl. 3. p.* 63 *

P. (retusum) foliis subcarnosis sessilibus cuneiformibus retusis. *Forsk. descr.* 211.

Keilblättrige *Harmala*. W.

Habitat in Aegypto. ‡

4. *PEGANUM dauricum*.

P. foliis oblongis acutis, caule herbaceo. W.

P. foliis indivisis. *Sp. pl.* 638.

Ruta foliis simplicibus alternis. *Gmel. fib.* 4. p. 176. t. 68. f. 1.

Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalae folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.

5. *Harmala montana*, polygalae foliis, floribus luteis. *Amm. ruth.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 614.

Flachsblättrige *Harmala*. W.

Habitat in Sibiria. 2

947. HUDSONIA.

*Gen. pl. ed. chreb. n. 822.**Cor.* 5 - petala. *Cal.* 3 - phyllus, tubulosus.*Stam.* 15. *Capf.* 1 - locularis, 3 - valvis, 3 - sperma.1. HUDSONIA *ericoides*.*H. ericoides.* *Mant.* 74. *Berg. act. holm.* 1778. p. 18. t. 2. **Ericaeformis suffrutex virginianus, floribus exiguis, vasculo feminali oblongo trifariam diviso. Pluk. mant.* 88.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 615.*Heidekrautartige Hudlonie. W.**Habitat in Virginia. ‡**Frutex facie et habitu Ericae. Ramuli filiformes, sparsi, imbricati. Foliis subulato-acerosis, hirsutis; tenellis hirsutioribus, incanis, unde quasi adspersi gemmis foliaceis, quae ultimi ramuli. Pedunculi (e gemmis foliorum) solitarii, filiformes, foliis longiores. Calyx erectus, pubescens.*

948. NITRARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 823.**Cor.* 5 - petala, petalis apice fornicatis. *Cal.*5 - fidus. *Stam.* 15. *Drupa* 1 - sperma.1. NITRARIA *Schoberi*.*N. foliis integerrimis obtusis. W.**Nitraria. Act. nov. petrop.* 7. p. 315. t. 10. *Murray.**prodr.* 191. f. 2. *Pall. it.* 1. p. 384. *Lerche in Nov.**Act. A. N. C. tom. 5. app. p. 162. Pall. roff.* 1. p. 80.

t. 50. f. A. *

Osyris foliis obtusis. Hort. upf. 295. *Gmel. sibir.* 2. p. 237. t. 98.*Casia fructu nigro. Amm. ruth.* 256.2. *foliis latioribus, baccis rubris, nuce conica et caule inermi. W.**O. Schoberi. Pall. roff.* 1. p. 79. t. 50. f. B. **Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 616.*Ganzblättriger Salpeterstrauch. W.**Habitat in campis salstis Sibiriae inter Irtim et Obflu-*

vios, ad lacus falsos circa Jeniseam fluvium; β. vero ad mare Caspium. ‡

Stamina 15. *Murray l. c.*

Varietas β. est forte species distincta; hinc ulterius examinanda. W.

• 2. NITRARIA tridentata.

N. foliis apice tridentatis. W.

N. (tridentata) ramis spinosis, foliis carnosis. *Desfont. in Usteri Annal. 16. p. 101.*

Nitrariae Schoberi varietas. *Pall. ross. p. 80. t. 50. f. C.?*

Dreyzähniger Salpeterstrauch. W,

Habitat in maritimis regni Tunetani. ‡

949. PORTULACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 824.

Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus. Caps. 1-locularis, circumscissa.

1. PORTULACA oleracea.

P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Roy. lugdb. 473. Gron. virg. 59. Hort. upf. 147. Mat. med. p. 119. Dalib. par. 168. Sauv. monsp. 168. Brownjam. 233. Scop. carn. n. 564. Pollich. pal. n. 449. Blackw. t. 287. Hoffm. germ. 161. Roth. germ. I. 202. II. 518.*

P. foliis dilatatis laevibus, sessilibus, confertis. *Hall. helv. n. 968.*

P. foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 207.*

P. angustifolia sylvestris. *Bauh. pin. 288.*

P. sylvestris. *Matth. epit. 258. R.*

P. sylvestris minor. f. spontanea. *Bauh. hist. 3. p. 678. R.*

β. Portulaca latifolia sativa. *Bauh. pin. 288.*

P. domestica. *Lob. ic. 388.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 8.

Gemeiner Portulac. W.

Habitat in Europa, India, Inf. Ascensionis, America.

© (v. v.)

Capsula circumscissa, Horologi florum vigilias 11-12 habet.

Pistilla quinque habere, *Haller. Scop. Stamina 8 ad*

15. *Haller.* Stamina 6 ad 12 et plura. Stigma 4-partitum. *Gmel. it.* 3. p. 395, R.

2. *PORTULACA pilosa.*

P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. n. 64.

P. foliis lienearibus acutis, caule procumbente piloso. *Roy. lugdb.* 473.

P. curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens. *Comm. hort.* 1. p. 9. t. 5.

P. curassavica lanuginosa procumbens. *Herm. par.* 215. t. 215.

P. lanuginosa procumbens, vermiculatae foliis americana. *Pluk. alm.* 304. t. 247. f. 7. *Volk. norib.* 341. t. 341.

Anacampteros supina minor, foliis linearibus turgidis, floribus summis ramulis confertis. *Brown. jam.* 234.

♂. *P.* curassavica lanuginosa, psylli folio, erectior et elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par.* 214. t. 214.

P. curassavica lanuginosa, kali folio, erectior et elatior. *Pluk. alm.* 303. t. 105. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 9.

Haariger Portulac. W.

Habitat in America meridionali. ☉ (v.v.)

Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem digesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido; Staminibus quindecim; Stylo quinquesido, Caplula circumscissa.

3. *PORTULACA quadrifida.*

P. bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mant.* 73. *Iacq. Collect.* 2. p. 356. t. 17. f. 4.*

P. linifolia. *Foršk. aegypt.* p. 92. R.

P. lanuginosa procumbens, flore luteo. *Herm. par.* 216.

Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 10.

Viertheiliger Portulac. W.

Habitat in Aegypto. ☉

Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, laeves, alterni, ramosi, simpliciter dules, geniculis radicanibus pilosis. Folia opposita, potentia, distantia, ovato lanceolata, carnosu, laevia, sessilia. integerrima; subtus concava; adspersa micis diapha-

nis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti, uniflori, superne incrassati, longitudine foliorum, terminati. Bracteis quaternis s. cruciatis, patentibus folia similibus. Flos sessilis, flavus, cinctus pilis albis, ut genicula. Perianthium bivalve, membranaceum, ovatum. Corolla 4-partita, ovato-oblonga, marcescens. Filamenta 8, setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollae. Antherae subrotundae. Pistillum: Germen inferum, rotundatum: Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum. Stigmata 4. oblonga obtusa, recurvata, pubescentia. Capsula ovata, leviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa. Semina plura, subrotunda, muricata. H. V.

4. PORTULACA halimoides.

P. foliis oblongis carnosis, caule corymbofo, floribus sessilibus. Sp. pl 639.

P. erecta, sedis minoris facie, capitulo tomentoso. Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 205. t. 129. f. 3.

Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tumetibus, summis ramulis densissime litis. Brown. jam. 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 10.

Meldenartiger Portulac. W.

Habitat in Iamaica. ☉

Calyx diphyllus. Capsula circumscissa.

5. PORTULACA meridiana.

P. foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. Lin. suppl. 248.

Mittagblütiger Portulac. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. v.) H. U.

Caules statura Sedi acris filiformes herbacei repentes articulati teretes laxi rubentes. Genicula pilis aliquot adspersa radicante. Folia elliptico-lanceolata laevia subcarnosa terminalia opposita etiam quaterna. Flores lutei terminales solitarii sessiles, cincti lana foliisque quatuor. Calyx bivalvis tenerimus, foliolis ovatis acutis rubicundis. Stamina 4-8 numero inconstantia. Floret hora duodecima per diem.

Genus novum ex hac constituit b. m. Parens et Meridianam vocavit; at differentia non tanta mihi visa, quin cum Portulaca combinari posset, consentiente affinitate. Polymorphum valde est Portulacae genus quoad fructificationem et numerum partium si itaque una separaretur species, separandae etiam plures.

*950 T A L I N U M.

Juss. gen. ed. Ust. p. 346.

Cor. 5-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capf.* 3-valvis polysperma. *Semina* arillata.

1. TALINUM *triangulare.*

T. foliis planis canaliculatis cuneiformibus emarginatis mucronatis, racemo simplici pedunculo triquetro. *W. Rülingia (triangularis)* foliis obovatis planiusculis, racemo simplici, pedunculo triquetro. *Ehrh. Beitr.* 3. p. 134.

Portulaca (racemosa) foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. *Sp. pl.* 2. p. 640.

Portulaca (triangularis) pedunculis multifloris, triangularibus, *Iacq. amer.* 147. *obs.* 1. p. 35. t. 23.

Chamaecistus americana, portulacae folio, flore albo. *Herm. parad.* 21.

Helianthemum frutescens, portulacae folio. *Plum. spec.* 7. t. 150. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 11.

Dreyeckiges Talinum. *W.*

Habitat in America ad maris littora. †

Calyx diphyllus. *Capf.* trivalvis.

• 2. TALINUM *crassifolium.*

T. foliis planis obovatis mucronatis, corymba elongato, pedunculis triquetris. *W.*

Portulaca (crassifolia) foliis lanceolatis planis, racemis triquetris caule erecto. *Murr. syst. veg.* 14. p. 466. *Iacq. hort.* 3. t. 52.

Dickblättriges Talinum. *W.*

Habitat - - - † (v. v.)

Simile praecedenti, differt foliis longioribus latioribus non emarginatis, floribus in corymba paucifloro (nec in racemo simplici) collectis, corollis rubris nec flavis, caule erecto nec decumbente. Ceterum calyx est diphyllus et capsula trivalvis. *W.*

3. TALINUM *Anacampseros.*

T. foliis ovatis subtus convexo-gibbis, racemo simplici, pedunculo tereti. *W.*

Rülingia (Anacampseros) foliis ovatis gibbis, racemo simplici, pedunculo tereti. *Ehrh. Beit.* 3. p. 133.

Portulaca (Anacampseros) foliis ovatis gibbis pedunculo multifloro, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 3.

Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. *Hort. upf* 146.

Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.

Telephiastrum folio globoso. *Dill. elth.* 375. t. 281. f. 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. p. 177. t. 89. *Raj suppl.* 507.

Oxalis affinis planta aphylla mainmillaris. *Burm. afr.* 76. t. 30. f. 2. *vitiata*.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 12.

Nabelkrautartiges *Talinum*. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. v.)

Axillae foliorum pilosae sunt, et Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima et Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.

4. *TALINUM patens.*

T. foliis ovatis planis, panicula terminali, pedunculis dichotomis. W.

Rülingia (patens) foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa. *Ehrh. Beitr.* 3. p. 135.

Portulaca (patens) foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calycibus diphyllis. *Iacq. hort.* t. 151.

P. (paniculata) floribus paniculatis. *Iacq. amer.* 148.

β. *Talinum (reflexum)* foliis lanceolato-ovatis sessilibus oppositis, florum panicula ramosa. *Cavan ic.* 1. p. 1. t. 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 12.

Rispenblütiges *Talinum*. W.

Habitat in America. h̄ (v. v.)

Caulis pedalis, flexilis: Ramis alternis, laevibus, tetragonis; inferioribus longioribus. Folia alterna, subpetiolata, lanceolato-ovata, subsucculenta, semipollicaria, integerrima, carinata fragilia. Panicula terminalis, elongata; pedicellis filiformibus, dichotomis. Calyx diphyllus, ruber. Petala 5, ovata, rubra. Antherae luteae. Styli 3. Capsula globosa, 1-locularis, 3-valvis: valvulis duplicatis. Semina plura, nigra.

Distincta omnino a *T. fruticoso*, cui flores albi et calyx 5-phyllus.

In varietate α. caulis est perennis, et petala rubra, in β. vero caulis est annuus et petala flava an varietates? W.

* 5. TALINUM *cuneifolium*.

T. foliis cuneiformibus, panicula terminalis, pedunculis trifloris. W.

Portulaca (*cuneifolia*) foliis cuneiformibus planis, pedunculis inferioribus racemi trifloris, calycibus diphyllis. Vahl. *symb.* 1. p. 33.

Orygia (*portulacifolia*) foliis alternis cuneatis glabris. Forsk. *descr.* 103 *

Keilblättriges Talinum. W.

Habitat in Arabia felici. h

Affinis T. *patenti*, dignoscitur ab illo, pedunculis crassioribus, inferioribus apice floribus ternis pedicellatis. Vahl. l. c.

Calyx diphyllus. Corolla violaceo-rubra. Capsula trivalvis. W.

* 6. TALINUM *decumbens*.

T. foliis obovatis planis mucronatis, racemis axillari-
bus, calycibus pentaphyllis, caule decumbente. W.

Portulaca (*decumbens*) foliis obovatis mucronatis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso decumbente. Vahl. *symb.* 1 p. 33. *

Orygia (*decumbens*) caule decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfarinosis. Forsk. *descr.* 103. *

Liegendes Talinum. W.

Habitat in Arabia felici. h

Calyx pentaphyllus. Corolla polypetala rubro-violacea. Capsula quinquevalvis. W.

7. TALINUM *fruticosum*.

T. foliis obovatis planis emarginatis, corymbo terminali, calycibus pentaphyllis, caule erecto. W.

Portulaca (*fruticosa*) foliis obovatis, planiusculis, pedunculis racemosis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso. Syst. Veg. p. 371.

P. (*paniculata*) foliis ovatis planis, panicula racemosa, Spec. pl. 2. p. 640.

P. americana latifolia erecta, floribus albis. Comm. hort. 1. p. 7. t. 4.

Portulacae facie maritima fruticosa erecta americana. Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 205.

Anacampteros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo assurgenti paniculato. Brown. jam. 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 13.

Strauchartiges Talinum. W.

Habitat in Americae maritimis. ‡

Calyx pentaphyllus. Capsula trivalvis. Flores albi.

951. L Y T H R U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 825.

Cal. 12 - dentatus. Petala 6, calyci inserta.

Capsf. 2 - locularis, polysperma.

i. LYTHRUM *Salicaria.*

L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 565. Pollich. pal. n. 450. Blackw. t. 520. Flor. dan. t. 671. Kniph. cent. 5. n. 55. Hoffm. germ. 162. Roth. germ. I. 203. II. 510.

L. foliis oppositis. Hort. cliff. 178. Fl. suec. 393; 422. Roy. lugdb. 458. Guett. stamp. 2. p. 122.

L. foliis verticillatis. Fl. lapp. 197.

Salicaria foliis lanceolatis, subhirsutis, floribus spicatis. Hall. helv. n. 854.

Lythymachia spicata purpurea. Bauh. pin. 246.

Lythymachia purpurea communis major. Clus. hist. 2. p. 51.

β. *Blattaria rubra spicata major, folio subrotundo. Moris. hist. 2. p. 490. f. 5. t. 10. f. 11.*

γ. *Lythymachia trifolia spicata purpurea. Bocc. mus. 167.*

δ. *Lythymachia quadrifolia purpurea, mollioribus et longioribus foliis. Bocc. mus. 167.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 14.

Gemeiner Weiderich. W.

Habitat in Europa ad ripas aquarum. 24 (v. v.)

Folia terna, quaterna rarius. Pollich. l. c.

2. LITHRUM *virgatum*

L. foliis oppositis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. Sp. pl. 642, Gmel. sib. 4. p. 175. Hoffm. germ. 162.

L. (austriacum) foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. Jacq. vind. 243. aust. t. 7.

Salicaria glabra ramosissima, longissimis et angustissimis foliis. Amm. ruth. 89.

Salicaria glabra, longioribus et angustioribus foliis. Amm. ruth. 88.

Lythymachia rubra non siliquosa Bauh. pin. 246.

Lythymachia rubra 2. f. minor. Clus. hist. p. 51.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 15.

Ruthenförmiger Weiderich. W.

Habitat in Austria, Sibiria, Tartaria. 24 (v. l.)

Caulis paniculatus, ramis alternis, longis. Flores
2. f. 3, pedicellati, ex singula ala alterna racemi.

Variat rarius foliis alternis.

*3. **LYTHRUM acuminatum.** W.

L. foliis oppositis lanceolato-acuminatis, racemo elongato; pedunculis solitariis. W.

Salicaria orientalis salicis folio acutissimo et glabro.

Tournef. cor. 18.

Langspitziger Weiderich. W.

Habitat in Iberia. 24. (v. l.)

Caulis bipedalis erectus ramo uno alterove instructus. Folia opposita sessilia lanceolata basi attenuata, apice valde acuminata glabra, margine scabra integerrima, parum venosa; intermedia majora bipollicaria et ultra. Folia floralia lineari-lanceolata, summa subulata calyce breviora. Flores pedunculati axillares oppositi solitarii, in summo caule interdum bini. Calyx cylindraceo-clavatus striatus 12 brevissime dentatus. Petala sex lanceolata acuta. Stamina longitudine corolla. Caulis summa pars ob folia floralia angustissima minuta format racemum semipedalem elongatum tenuem. W.

Diversissima a praecedente, licet habitu quemadmodum conveniat: foliis longioribus magis acuminatis margine scabris, floribus angustissimis, pedunculis solitariis, calycibus angustioribus, petalisque lanceolatis. W.

4. **LYTHRUM triflorum.**

L. glaberrimum, foliis oppositis subsessilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Lin. suppl. 249.*

Dreyblumiger Weiderich. W.

Habitat in America. 24.

A reliquis facile distinguitur: pedunculis filiformibus terminatis, bracteis binis lanceolatis canaliculatis patentibus flore longioribus, inter quas flores tres aequales brevius pedicellati coerulei parvi.

5. **LYTHRUM verticillatum.**

L. foliis oppositis submentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. *Sp. pl. 641. Mill. dict. n. 6.*

L. foliis oppositis, floribus verticillatis. Gron. virg. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 16.

Wirtelblütiger Weiderich. W.

Habitat in Virginia.

Pedunculi multiflori, brevissimi.

6. *LYTHRUM petiolatum.*

L. foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. Sp. pl. 641. Mill. dict. n. 7.

Lythrum foliis petiolatis. Gron virg. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 17.

Gestielter Weiderich. W.

Habitat in Virginia.

7. *LYTHRUM racemosum.*

L. diffusum, foliis oppositis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppositis. Lin. suppl. 250.

Traubenblütiger Weiderich. W.

Habitat in America meridionali. ‡ Mutis.

Planta suffruticosa diffusa. Folia ovata integerrima venosa. Racemi ex dichotomia s. terminales longi. Flores remoti per paria oppositi, longi, pedicellati erecti bracteati. Bracteae ovatae. Apices ramulorum, Calyces et Pedicelli piloso-viscidi.

*8. *LYTHRUM ciliatum.*

L. foliis oppositis petiolatis ovatis glabris margine ciliatis, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris.

*Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 868. **

Gefranzter Weiderich. W.

Habitat in montibus altis petrosis Jamaicae australis. ‡ (v. l.)

Proximum L. racemoso, sed differt: foliis ciliatis, floribus racemosis, breviter pedunculatis ebracteatis subsecundis. Swartz l. c.

9. *LYTHRUM Pemphis.*

L. fruticosum hirsutum, foliis oppositis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. Lin. suppl. 249. Forst. prodr. n. 205.

Pemphis acidula. Forst. gen. n. 34. t. 34.

Mangium porcellanicum. Rumph. amb. 3. p. 126. t. 84.

Strauchartiger Weiderich. W.

Habitat ad littora maris insularum Zeylonae et Teautae. ‡

Frutex canus. Folia approximata in summitate ramorum. Calyx 12-dentatus, denticulis inaequalibus. Petala 6 calyci inserta alba. Stamina 12. Capsula turbinate unilocularis circumscissa.

Genus videtur diversum ob fructum unilocularem circumscissum, sed si una valeret differentia ad genus separandum, nimis multiplicarentur genera: Botanicus, quantum permittat differentia generica, genera naturalia separare non debet.

10. LYTHRUM dipetalum.

L. hispidoviscosum, foliis ternis s. oppositis sessilibus ovatis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. Lin. suppl. 250.

Zweyblättriger Weiderich. W.

Habitat in America. Mutis. 5

Frutex hispidoviscosus fuscus. Rami alterni. Folia sessilia ovato-oblonga integerrima, utrinque hispeditate scaberrima, supra splendentia; inferiora verticillata, quaterna, terna; ramulorum opposita. Flores axillares pedicellati nutantes. Calyx linearis hispidus viscosus. Petala bina majora, margini superiori calycis inserta erecta obovata violacea s. coerulea. Floribus speciosa et distincta planta.

11. LYTHRUM lineare.

L. foliis oppositis linearibus; floribus oppositis hexandris. Sp. pl. 641. Mill. dict. n. 8.

L. foliis linearibus, floribus hexandris solitariis. Gron. virg. 162.

Habitat in Virginia.

Caulis filiformis erectus angulatus, foliis oppositis linearibus, terminatus Spica majore et duabus lateralibus minoribus compositis ex floribus oppositis remotis, sub singulis folium. Facies L. Hyssopifoliae.

12. LYTHRUM Parsonsia.

*L. foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule diffuso. Sp. pl. 641. Swartz obs. 193.**

Parsonsia herbacea, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus foliis ad alterum latus interpositis. Brown. jam. 199. t. 21. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 18.

Ausgebreiteter Weiderich. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae aridis. 24

*Caules prostrati. Folia subsessilia, nuda, integerri-
ma, trinervia. Racemi alterni. Flores solitarii, al-
terni, sessiles.*

13. **LYTHRUM** *Melanium.*

*L. foliis oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris,
caule prostrato. Sp. pl. 641. Swartz obs. 193. **

*Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis opposi-
tis, floribus singularibus ad alas alternas. Brown.
jam. 217.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 18.

Liegender Weiderich. W.

Habitat in Jamaica. 4

* 14. **LYTHRUM** *cordifolium.*

*L. foliis oppositis subsessilibus cordatis acutis scabris, ra-
cemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris.
Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 866. **

Herzblättriger Weiderich. W.

Habitat in Domingo in sylvis interioribus. 5

15. **LYTHRUM** *Hyssopifolia.*

*L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. Hort.
ups. 118. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. n. 566. Jacq.
austr. t. 133. Scholl. barb. n. 372. Pollich. pal. n.
451. Hoffm. germ. 162. Roth. germ. I. 203. II. 520.*

*L. foliis alternis. Hort. cliff. 178. Sauv. monsp. 53.
Roy lugdb. 458. Gort. gelr. 271.*

*Salicaria foliis linearibus, floribus in alis sessilibus. Hall.
kelv. n. 855. R.*

*Salicaria hyssopi folio latiore. Hall. Rupp. jen. 147. t.
6. f. 3.*

Hyssopifolia. Bauh. pin. 218.

β. *Lyfimachia linifolia purpureo-caerulea. Bauh. pin.
246.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 19.

Hopblättriger Weiderich. W.

*Habitat in Germaniae, Helvetiae, Angliae, Galliae in-
undatis. ☉ (v. v.)*

*Caules prostrati, rigiduli, ramosi, virgati. Folia
alterna, sessilia, lineari-lanceolata, obtusa, integer-
rima. Flores axillares, solitarii. Calyx tubulosus den-
tibus 5 f. 6, patulis. Petala 6, purpurea, basi alba.
Stamina 6, calyce breviora.*

16. LYTHRUM *Thymifolia*.

L. foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis. Sp. pl.
642. *Lerche in nov. Act. A. N. C. V. app. 186.*
Hoff. germ. 162.

L. foliis linearibus. Sauv. monsp. 49.

Pentaglossum linifolium. Forsk. aegypt. p. 11.

Salicaria minima tenuifolia. Tournef. inst. 254.

*Salicaria hyssopi folio angustiore. Buxb. hal. 290.**

Hyssopifolia minor f. potius thymifolia maritima. Bauh.
hist. 3 p. 792.

Polygonum aquaticum minus. Barr. ic. 773. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 19.

Thymianblättriger Weiderich. W.

Habitat in Italiae et G. Narbonensis vliginosis, in Hir-
cania. Lerche. ☉ (v. v.)

Petala 4, stamina 2, calyx 4-dentatus. Folia linea-
ri-lanceolata, alterna, ima opposita. Flores solitarii,
axillares, sessiles. Calyx stipulis 2. lateralibus fulci-
tus. Caulis erectus.

Forte sola praecedentis varietas? W.

*952. CUPHEA.

Iacq. hort. 2. p. 83.

Cal. 6 dentatus inaequalis. Petala 6 inaequa-
lia calyci inserta. Caps. 1-locularis; con-
ceptaculo triquetro.

1. CUPHEA *viscosissima*.

C. viscosissima. Iacq. hort. 2. p. 83. t. 177. Roth. beytr.
1. p. 124. Ait Kew. 2 p. 129.

Balsamona Pinto. Vandell. fasc. p. 15 t. 3.

Lythrum (Cuphea) foliis oppositis ovato-oblongis scabri-
usculis, floribus dodecandris. Lin. suppl. 249.

Klebrige Cuphea. W.

Habitat in Brasiliae umbrosis humentibus. ☉ (v. v.)

Radix fibrosa annua. Caulis herbaceus teres erectus
pedalis pubescenti-viscidus purpurascens. Rami al-
terni simplices. Folia opposita petiolata ovato-oblon-
ga integerrima laevia. Flores purpurei laterales, bre-
vissime pedunculati solitarii decumbentes. Calyx mo-
nophyllus cylindricus 12 striatus, 6 dentatus, dente
superiore latiore, basi superiore producta, pubescenti-
viscidus. Corolla 6 petala, petalis calycis fauci inser-

tis, superioris lateris duobus majusculis. Nectarium squamula reflexa intra gibbum calycis. Stamina 12, in fauce calycis. Capsula oblongiuscula unilocularis. Semina plura lentiformia tandem nigra. Capsula una cum calyce ante maturitatem longitudinaliter rumpitur et exit adscenditque receptaculum seminum cum immaturis seminibus a latere interiori, ut nuda maturescant, more Phrymae.

953. G I N O R I A

Gen. plant. edit. Schreb. n. 826.

Cal. 6-fidus. Petala 6. Caps, 1-locularis, 4-valvis, colorata, polysperma.

1. GINORIA americana.

G. americana. Sp. pl. 642. Jacq. amer. 148. t. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 618.

Americanische Ginorie. W.

Habitat in Cuba ad ripas fluviorum rupestres et glareosas. ♂

Frutex pulcher habitu Myrti.

954. K L E I N H O F I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 827.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectar. campanulatum 5-dentatum staminiferum columnae germinis adnatum. Gerinen pedicellatum. Capsula 5-angularis 5-locularis inflata, loculis monospermis.

1. KLEINHOFIA Hospita.

*K. Hospita. Sp. pl. 1365. Cavan. diff. 5. p. 288. t. 146.**

Cati-marus. Rumph. amb 3. p. 177. t. 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. p. 4 251.

Herzblättrige Kleinhofie. W.

Habitat in Java, Amboina inque insulis Philippinis. ♂

Kleinhof. horti Bot. cultor in Java.

Arbor foliis alternis petiolatis cordatis acuminatis vix serratis nudis. Flores quodammodo affines Ayeeniae. Fructus Cardiospermi: e floris receptaculo columna declinata, apice adscendens ultra apicem supremi

petali, ferens: Nectarium campanulatum minimum intra quod Stamina et Pistillum.

955. STERCULIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 828.

Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectar campanulatum 5-dentatum staminiferum columnae germinis adnatum. Germen pedicellatum. Capsulae 5, uniloculares interiori latere dehiscentes polyspermae.

* 1. STERCULIA lanceolata.

S. foliis lanceolatis, capsulis oblongis. W. †

*S. (lanceolata) foliis lanceolatis, capsulis kermisfinis paucispermis. Cavan. diff. 5 p. 287. t. 144. f. 1. **

Lanzettenblättriger Stinckbaum. W.

Habitat in China. ‡

2. STERCULIA Balanghas.

S. foliis ovato-lanceolatis, capsulis obovatis. W.

*S. foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. Sp. pl. 1430. Fl. zeyl. 350. Cavan. diff. 5. p. 286. t. 143. **

Nux malabarica sulcata mucilaginosa fabacea. Pluk. alm. 266.

Clompanus minor. Rumph. amb. 3. p. 169. t. 107.

Cavalam. Rheed. mal. 1. p. 89. t. 49. Raj. hist. 1754.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 381.

Eyförmiger Stinckbaum. W.

Habitat in India. ‡ (v. l.)

Fructus nutans quinquelobus: lobis reflexis, more Paconiae dehiscentibus.

* 3. STERCULIA crinita.

S. foliis ovatis trilobisve, capsulis basi crinitis. W.

*S. (crinita) foliis ovatis integerrimis alternatim sparsis, fructus basi crinita. Cavan. diff. 5. p. 285. t. 142. **

S. (Ivira) hermaphrodita, foliis ovatis trilobisve, floribus paniculatis, capsulis quinque. Swartz prodr. 98.

*Ivira pruriens. Aubl. guj. 2. p. 694. t. 279. **

Borstiger Stinckbaum. W.

Habitat in Gujanae sylvis, inque India occidentali. ‡

* 4. *STERCULIA cordifolia*.

S. foliis cordatis obsoleto trilobis, capsulis acuminatis tomentosis. W.

S. foliis cordatis latis acuminatis septemnerviis valde venosis, pericarpio extus tomentoso, intus setoso. *Cavan. diff.* 5. p. 286. t. 144. f. 2. *

Herzblättriger Stinckbaum. W.

Habitat in Senegal. ‡

* 5. *STERCULIA colorata*.

S. foliis quinquelobis, lobis acuminatis, calycibus cylindraceo-clavatis, capsulis oblongis glabris coloratis. W.

Sterculia colorata. *Roxb. corom.* 1. p. 26. t. 25. *

Scharlachrother Stinckbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. ‡

Calyces cylindraceo-clavati apice dentati coccinei.

Capsulae magnae rubrae. W.

* 6. *STERCULIA urens*.

S. foliis quinquelobis, lobis acuminatis, calycibus campanulatis, capsulis ovatis hispidis. W.

Sterculia urens. *Roxb. corom.* 1. p. 25. t. 24. *

Brennender Stinckbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. ‡

Folia praecedentis *Aceris saccharini* facie, sed multo majora pubescentia. Calyx viridis campanulatus apice dentatus. Bractee lineares ad basin pedunculorum, quod non in reliquis speciebus. Capsulae virides hispidae. W.

7. *STERCULIA platanifolia*.

S. foliis palmato-quinquelobis calycibus rotatis reflexis. W.

S. hermaphrodita, foliis cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Lin. suppl.* 423, *Cavan. diff.* 5. p. 288. t. 145. et *diff.* 6. p. 352. * *Vahl. symb.* 1. p. 80. *

Firmiana. *Marsili in Act. acad. patav.* 1. p. 106. t. 1. 2.

Culhamia. *Forsk. descr.* p. 96.

Hibiscus (simplex) foliis cordatis trilobis repandis integerrimis. *Sp. pl.* 977.

Outom-chu. *Le Comte mem. de la Chine* 1. p. 241. c. fig.

Ou tong chu. *Du Halde chin.* 2. p. 149. c. fig.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 152.

Platanblättriger Stinckbaum. W.

Habitat in Japonia, China. † (v. v. f. fl.)

Arbor altissima. Folia magna alterna in summitatibus ramorum conferta longe petiolata cordata integerrima trilobata f. quinquelobata: sinubus rotundatis obtusiusculis, glaberrima, quiquenervia. Panícula magna lignea subpulverulenta. Flos magnitudine *S. foetidae* (est multo minor *W.*) Calycis laciniae extus canae, intus glabrae lutescentes. Columna staminum calyce brevior terminata antheris plurimis ovatis, quae tegunt basin, quamvis columnae insideant. Germin angulatum canum. Stylus filiformis canus. Stigma emarginatum.

8. STERCULIA foetida.

S. foliis digitatis. *Sp. pl.* 1431. *Fl. zeyl.* 349. *Cavan. diff.* 5. p. 284. t. 141. * *Sonnerat itin. ind. ed. germ.* 2. p. 183. t. 132. *

Nux zeylanica folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266. t. 208. f. 3.

Clompanus major. *Rumph. amb.* 3. p. 168. t. 107.

Karil. Rheed. mal. 4. p. 75. t. 36. *Raj. hist.* 1564.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 382.

Gefingelter Stinckbaum. *W.*

Habitat in India. † (v. f. f. fl.)

D I G Y N I A.

956. HELIOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 829.

Cal. 4 - phyllus. *Petala* 4. *Styli* simplices. *Capf.* 2 - locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata.

1. HELIOCARPUS americana.

Heliocarpus. *Hort. cliff.* 211. t. 16. * *Trew. chret. t.* 45. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 620.

Amerikanische Sonnenfrucht.

Habitat in Vera Cruce. † (v. f. f. fl.)

957. AGRIMONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 830.

Cal. 5-dentatus altero obvallatus. *Petala* 5.

Sem. 2, in fundo calycis.

1. AGRIMONIA *Eupatoria.*

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis, spicis elevatis, petalis calyce duplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 129.*

A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Mat. med. 120. Hort. cliff. 179. Fl. succ. 394, 423. Hort. upf. 118. Roy. lugdb. 240. Guett. stamp. 1. p. 293. Dalib. paris. 139. Oed. dan. 588. Blackw. t. 21. Gmel. fib. 3. p. 145. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 567. Pollich. pal. n. 452. Ludw. ect. t. 29. Kniph. cent. 5. n. 7. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I. 203. II. 321.*

A. foliis pinnatis, pinnis alterne minimis. *Hall. helv. n. 991.*

Eupatorium veterum f. *Agrimonia.* *Bauh. pin. 351.*

Eupatorium. *Fuchf. hist. 244. Camer. epit. 756. Mill. ic. 15.*

Agrimonia (minor) foliis caulinis pinnatis, foliis obtusis dentatis. *Mill. dict. n. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 21.

Gemeiner Odermennig. W.

Habitat in Europae pratis, viis. 4 (v. v.)

* 2. AGRIMONIA *odorata.*

A. fructibus hispidis, foliis pinnatis, foliolis oblongis, inferioribus diminutis, petalis calyce duplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 130. Mill. dict. n. 3.*

Agrimonia odorata. *Camer. hort 7.*

Eupatorium odoratum. *Lob. adversf. 308.*

Wohlriechender Odermennig. W.

Habitat in Italia. 4 (v. v.)

3. AGRIMONIA *repens.*

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongis, spicis subsessilibus, petalis calyce triplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 130.*

A. foliis caulinis pinnatis: impari sessili, fructibus hispidis. *Sp. pl. 643. Mill. dict. n. 4.*

A. orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem et densam congesto.. *Tournef. cor.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 22.

Kriechender Odermennig. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. l.)

Affinis nimium A. Eupatoriae, sed Caules breviores. crassiores, hirsuti. Stipulae longitudine interstitiorum, reflexae, fere totum obumbrant caulem. Foliorum impar non pedicellatum. Spica brevis, densa, sessilis, Bracteis longitudine florum.

*4. *AGRIMONIA parviflora.*

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis plurimis lanceolatis, petalis calyce sesquialongioribus.

Ait. Kew. 2. p. 130.

Kleinblütiger Odermennig. W.

Habitat in America boreali. O (v. v.)

5. *AGRIMONIA Agrimonoides.*

A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. Hort. cliff. 179. *Roy. lugdb.* 179. *Roy. lugdb.* 241. *Mill. dict.* n. 5. *Scop. carn.* 2. n. 568. *Hoffm. germ.* 163.

Agrimoniae similis. Bauh. pin. 321.

Agrimonoides. Col. ecphr. 1. p. 145. t. 144. *Baerh. lugdb.* 1. p. 179. *Barr. ic.* 612.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 23.

Dreyblättriger Odermennig. W.

Habitat in Italiae, Carnioliae nemoribus umbrosis humentibus. 4 (v. l.)

Stamina saepe vix ultra 8.

TRIGYNIA.

958. RESEDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 831.

Cal. 1-phyllus, partitus. *Petala* lacinata. *Caps.* ore dehiscens, 1-locularis.

1. *RESEDA Luteola.*

R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. Mill. dict. n. 8. *Necker. gal.*

lob. p. 210. Pollich. pal. n. 453. Willich. obsf. n. 40. Blackw. t. 283. Kniph. cent. 5. n. 74. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I. 203. II. 522.

R. foliis ellipticis, obtuse lanceolatis, undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. helv. n. 1058.*

R. foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff. 212. Vir. cliff. 49. Fl. suec. 439, 424. Roy. lugdb. 483. Dalib. parif. 160.*

Luteola herba falicis folio. *Bauh. pin. 100.*

Lutum herba. *Dod. pempt. 80.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 24.

Wan-Resede. W.

Habitat in Europa ad vias et pagos. ☉ (v. v.)

Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum.

2. RESEDA *canescens.*

R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. *Syst. veg. 448. Vahl. symb. 2. p. 52. **

R. (*hexagyna*) foliis lanceolatis repandis undulatis, floribus hexagynis. *Forsk. descr. 92. **

R. foliis subulatis sparsis *Sauv. monsp. 48. Mill. dict. 7.*

R. foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp. 1. p. 225.*

R. alba minor. *Bauh. pin. 100.*

Sesamoides salmanticum parvum. 2. *Clus. hist. 1. p. 296. t. 295.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 26.

Graue Resede. W.

Habitat in Salmantica. 4

Radix perennis. Caulis pedalis, erectiusculus, pilosus, pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis: Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6, insidentia stipiti communi.

Synonyma Sauvagesii et Clusii forte ad aliam incognitam speciem spectant. W.

4. RESEDA *glauca.*

R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. *Sp. pl. 644.*

R. lineariae foliis. *Bauh. pin. 100. prodr. 41. Burf. IV. 88.*

R. lineariae folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo. *Morif. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.*

R. linariae folia pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317.
t. 107. f. 2. *Raj. suppl.* 511.

Luteola pumila pyrenaica, *linariae folio.* *Tournef. inst.*
424.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 27.

Meergrüne Refede. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4 (v. v.)

* 4. *RESEDA dipetala.*

R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis, petalis indivisis. *Aiton. Kew.* 2. p. 132. *Vahl. symb.* 2. p. 52.

R. (capensis) caule fruticoso, foliis linearibus ternis apice mucronatis. *Burm. prodr. cap.* 13.

Flachsbllättrige Refede. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ (v. f.)

Facies *R. sesamoides*. *Caulis suffruticosus erectus ramosus. Rami teretes sparsi glabri. Folia sparsa linearia unguicularia crassiuscula acuta glabra. Racemus terminalis. Flores remotiusculi. Calycis foliola sex minuta albo-marginata. Petala cuneata integerrima.* *Vahl. l. c.*

5. *RESEDA purpurascens.*

R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *Sp. pl.* 644.

R. alba minor. 1. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.

Sesamoides salmanticum parvum. 1 *Clus. hist.* 1. p. 296.

Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascens. *Tournef. inst.* 424.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 27.

Röthliche Refede. W.

Habitat in collibus Salmanticis, Monspeli.

6. *RESEDA Sesamoides.*

R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Sp. pl.* 644.

Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 27.

Sternsamige Refede. W.

Habitat Monspeli in Horto Dei.

7. *RESEDA fruticulosa.*

R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi fruticoso.

Sp. pl. 645. *Iacq. Collect.* 3. p. 195. * *Icon. rar.* 3. t. 474.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 28.

Strauchartige Refede. W.

Habitat in Hispania. 4

Radix f. caulis supra terram perennans, crassitie saepe duplo pollicis, brevissimus, e cuius apice Caules plures, adscendentes, laeves striis elevatis. Folia pinnata: pinnis 5 f. 7, lanceolatis, decurrentibus, fere undatis, laevibus, apice recurvatis. Spicae plures, alternae, versus caulis apicem primores. Petala 6 f. 5, alba, trifida, calyce majora. Stamina 11, quasi media inter R. undatam et albam.

8. RESEDA alba.

R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. Hort. upf. 149. *Mill. dict.* 5. *Willich. obsf.*

n. 41. *Hoff. germ.* 163. *Roth. germ.* I. 204. II. 522.

R. foliis pinnatis integerrimis. Hort. cliff. 212.

R. maxima. Bauh. pin. 100. *Lob. hist.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 28.

Weisse Refede. W.

Habitat Monspeli in Hispania. ☉ (v. v.)

9. RESEDA undata.

R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisve.

Mill. dict. n. 4. *Kuiph. cent.* 9. n. 84. *Vahl. symb.*

2. p. 52.

R. (decussiva) foliis decussive pinnatis, foliolis subaequalibus, floribus trigynis. Forsk. cat pl. aegypt. p. 66.

R. minor foliis incis. Barr. rar. 78. t. 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 29.

Wellenblättrige Refede. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. v.)

Caulis pedalis, striato-angulatus, strictus. Folia radicalia et caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decurrentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minora. Racemi terminales. Calyx 5-partitus. Petala 5, trifida, alba. Antherae lutae, 10. Pistilla in aliis fosculis 3, in aliis 5. Capsulae hujus generis maximae.

10. RESEDA lutea.

R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. Hort.

cliff. 212. *Hort. upf.* 149. *Roy. lugdb.* 483. *Dalib.*

parif. 159. *Gort. gelr.* 310. *Mill. dict. n. 1: et. 2.*
Iacq. aust. t. 352. *Scop. carn. n. 569.* *Pollich pal.*
n. 454. *Gmel. tub. p. 137.* *Moench. haff. n. 393.* *Mat-*
tusch. fil. n. 338. *Hoffm. germ. 163.* *Roth. germ. I.*
204. II. 523.

R. hexapetala, foliis pinnatis, undulatis, calyce sexfido.
Hall. helv. n. 1056.

R. vulgaris. *Bauh. pin. 100.* *Raj. hist. 1053.*

R. lutea. *Bauh. hist. 3. p. 467.*

β. *Reseda gallica crispa.* *Borc. sic. 77. t. 41. f. 3.*

R. massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm. 317.*
t. 55. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 30.

Gelbe Resede. W.

Habitat in Europae australioris montibus cretaceis. ☉
 (v. v.)

Folia saepius undulata.

11. RESEDA *Phyteuma.*

R. foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maxi-
 mis. *Hort. cliff. 412.* *Dalib. parif. 159.* *Mill. dict.*
n. 3. *Iacq. aust. t. 132.* *Willich. in nov. Act. A.*
N. C. tom. 4. p. 107. *Scop. carn. 2. n. 570.*

R. foliis radicalibus integris, caulinis integris et semitri-
 lobis, calycibus sexfidis, florem superantibus. *Hall.*
helv. n. 1057.

R. floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.
Hort. upf. 150.

R. minor vulgaris. *Tournef. inst. 423.*

Resedae affinis Phyteuma. *Bauh. pin. 100. prodr. 42.*
t. 42. *Bauh. hist. 3. p. 306. quoad iconem.*

Erucago apula trifida quinquefolia. *Col. ecphr. 267. t.*
269.

β. *Reseda minor vulgaris: folio minus inciso.* *Tournef.*
inst. 423.

γ. *Reseda minor vulgaris, foliis integris.* *Tournef. inst.*
423.

Phyteuma. *Bauh. pin. 3. p. 386. fig.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 31.

Kleine Resede. W.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente, Austria, Helvetia. ☉

12. RESEDA *mediterranea.*

R. foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus.

Mant. 564. *Iacq. collect.* 1. p. 147. * *Icon. rar.* 3. t. 475. *Vahl. symb.* 2. p. 53.

R. (*tetragyna*) *tetragyna alba*, foliis lanceolatis repandis, interdum basi pinnatim incisis calycis dente supremo aequali. *Foršk. descr.* 90. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 31.

Mitländische Resede. W.

Habitat in Palaestina. ☉ (v. v.)

Caulis pedalis, adscendens s. erectus, superne ramosus, scaber. Folia inferiora lanceolata, alterna, indivisa, subtus scabra; caulina superiora trifida. Racemus terminalis, longus, erectus. Calyx hexaphyllus, brevissimus, linearis, patens. Corolla hexapetala, alba: Petala 2 superiora tripartita: media minore; 2 lateralia bipartita: inferiore minore; 2 infima linearia. Stamina pallida. Germen truncusculatum, calyce vix longius. Styli nulli. Stigmata simplicia.

13. RESEDA odorata.

R. foliis integris trilobisque, calycibus florem aequantibus. *Weig. obs. bot.* p. 30. obs 15. *Kniph. cent.* 10 n. 73.

R. foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. *Mill. dict. t.* 217.

R. foliis integris, floribus odoratis. *Hall. goett.* 95. *Zinn. goett.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 32.

Gemeine Resede. W.

Habitat in Aegypto ♂ (v. v.)

Simillima *R. Phyteumae*, sed Folia magis undulata. Calyces corolla non longiores. Rami declinati, setis vagis adspersi. Flores tristes ambrosiaci, saepius tetragyni. Petalorum lacinae laterales in hac, intermediae vero in *R. phyteumate*, breviores.

959. EUPHORBIA,

Gen. pl. ed. Schreb. n. 823.

Cor. 4-f. 5-petala, calyci insidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Caps. 3-cocca.

* *Fruticosa, aculeatae.*

1. EUPHORBIA antiquorum.

E. aculeata lubnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Linnaei Spec. Plant. P. II.*

D

tibus. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 106. * *Mill. dict. n. 1.* *Forskæhl. aegypt.* p. 93. *Blackw. t.* 359.

Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1 p. 23. t. 12.

Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. p. 81. t. 42.

6. *Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis.* *Mill. dict.*

Euphorbium trigonum et tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isn. act.* 120.

Tithymalus aizoides triangularis et quadrangularis articulatus et spinosus, ramis compressis. *Comm. prael.* 55. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 34.

Wahre Wolfsmilch. W.

Habitat in India ‡

Stamina tantum 5 numerat Forskæhl. l. c. R.

2. *EUPHORBIA canariensis.*

E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis uncinatis, floribus subsessilibus. W.

E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis, Hort. cliff. 196. * *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 107. * *Mill. dict. n. 2.* *Blackw. t.* 340. f. 1.

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis et quinquangularis, spinis geminis aduncis atro-nitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. p. 207. t. 104.

Tithymalus aizoides lactifluus f. *Euphorbia canariensis* quadrilatera et quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm.* 370. t. 320. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 35.

Canarische Wolfsmilch. W.

Habitat in Canariis. ‡

Flos infra par aculeorum, sessilis, utrinque Bractea brevior ovata concava viridi. Calyx clausus laciniis 5, conniventibus, purpureis. Petala 5, extra calycem posita, obscure purpurea, sessilia, carnosae, integra, obtusissima.

* 3. *EUPHORBIA virofa.* W. †

E. aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis subulatis, flore pedunculato. W.

Euphorbia. *Patterson. itin. ed. germ. p. 60. t. 9. 10.*
Giffigste Wolfsmilch. W.

Habitat in interioribus regionibus Cap. b. spei. h

Similis praecedenti, sed distincta: margine angulorum caulis plano, aculeis multo longioribus subulatis rectis, et flore pedunculato. Convenit vero floris structura, ad basin floris sunt bractae binae ellipticae obtusae, et petala sunt obtusissima. W

4. EUPHORBIA *heptagona.*

E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis. *Hort. cliff. 196. * Roy. lugdb. 194. Amoen. acad. 3. p. 109. * Mill. dict. n. 6.*

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. *Boerh. lugdb. 1. p. 258. t. 258.*

Euphorbium capense, spinis longis simplicibus. *Bradl. succ. 2. p. 4. t. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 36.

Siebeneckige Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia. h

5. EUPHORBIA *mammillaris.*

E. aculeata seminuda, angulis tuberculatis spinis interstinctis, tuberculis junioribus folio instructis. W.

E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Amoen. acad. 3. 108. Mill. dict. n. 8.*

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. *Isn. act. 1720. p. 386.*

Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. *Comm. prael. 59. t. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 36.

Zitzenförmige Wolfsmilch.

Habitat in Aethiopia. h

Differt ab Heptagona, angulis duplicatis torulosis; spinae solitariae inter singula tubercula longitudinaliter digesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut heptagonae?

6. EUPHORBIA *cereiformis.*

E. aculeata nuda multangularis, spinis solitariis subulatis *Roy. lugdb. 195. Amoen. acad. 2. p. 108. Mill. dict. n. 9. Kniph. cent. 10. n. 41.*

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh. lugdb. 1. p. 258.*

Euphorbium aphyllum angulosum, *florum coma densissima*. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 3.

Tithymalus africanus spinosus, *cerei effigie*. *Morif. hist.* 3. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 231. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 37.

Fackeldistelartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia. ‡

7. EUPHORBIA officinarum.

E. aculeata nuda multangularis; *aculeis geminatis*.

Hort. cliff. 196. * *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 195.

Amoen. acad. 3. p. 107. *. *Mat. med.* p. 120. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 349. f. 2. *Regn. bot.*

Euphorbium polygonum spinosum, *cerei effigie*. *Isnard. act.* 1720. p. 500. t. 10.

Euphorbium cerei effigie, *caulibus crassioribus spinis validioribus armatum*, *Comm. hort.* 1. p. 21. t. 11. *Seb thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 2.

Euphorbium. *Bauh pin.* 587.

β. Kolquall. *Bruce. itin. ed. angl. app.* p. 41. c. fig. et germ. 5. p. 52. t. 10. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 37.

Harzbringende Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia et Africa calidiore. ‡ (v. v.)

Varietas β. angulis caulis repandis differre videntur, sed ex brevi confusaque descriptione Clariss. Bruce, non liquet, an sit distincta species, vel varietas. W.

* 8. EUPHORBIA triaculeata.

E. aculeata nuda, *caule tereti sulcato*, *aculeis ternis*.

Vahl. symb. 2. p. 53.

E. (triaculeata) *caule tereti septemsulcato*, *floribus ternis sessilibus ex ala aculeorum*. *Forsk. descr.* 94. *

Dreystachliche Wolfsmilch. W.

Habitat in Arabia felici ad urbem Musae frequens in planitie subhumida. ‡

Aculeus intermedius pollicaris, laterales quintuplo minores recurvi. *Vahl. l. c.*

9. EUPHORBIA nereifolia.

E. aculeata seminuda, *aculeis geminatis*, *angulis oblique tuberculatis superne foliolis*, *foliis oblongis*. W.

E. aculeata seminuda: *angulis oblique tuberculatis*. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 200. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 109. * *Mill. n.* 5.

Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. thes.* 1. p. 18. t. 9. f. 1.

Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. prael.* 22. 56. t. 6. *Bradl. succ.* 3. p. 10. t. 28.

Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. p. 25. t. 13.

Ligularia. *Rumph. amb.* 4. p. 88. t. 40.

Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. p. 83. t. 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 40.

Oleanderblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ‡ (v. v. f. fl.)

* 10. *EUPHORBIA Hystrix*.

E. caule tereti seminudo, superne folioso, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris persistentibus demum spinosis. W.

E. (Hystrix) imbricata, tuberculis folio lanceolato-linearari instructis, pedunculis unifloris axillaribus spinescentibus. *Iacq. hort. schoenb.* 2. p. 43. t. 207. *

E. (loricata) aculeata seminuda, caule tereti squamato basi spinis solitariis muricato, foliis lanceolato-linearibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 412. *

Tithymalus africanus arborescens, squamato caule spinosus. *Pluk. alm.* 570. t. 230. f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 344. *Petiv. gazoph.* t. 86. f. 519.

Vieldornige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

Planta primi anni est inermis, secundæ vero spinosa, quum pedunculi longissimi uniflori post floris fructusque casum persistent, et in spinas mutantur, ut in *Hedysaro cornuto*. W.

* 11. *EUPHORBIA tribuloides*.

E. aculeata seminuda quadrangularis, basi diphylla, foliis petiolatis spathulatis. W.

E. (tribuloides) humillima diphylla aculeata quadrangularis, spinis geminatis patentibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 412. *

Bürzeldornartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Canariis ‡

Caulis e radice fusiformi ortus, est binucialis crassitie unciali et paulo ultra, ovatus carnosus quadrangularis et basi foliis binis oppositis petiolatis ovato-spathulatis, breve marcescentibus suffultus. Aculei

ad angulorum marginem conferti geminati albid. Lamarck. l. c.

* 12. *EUPHORBIA stellata*. W. †

E. caulibus digitalibus nudis aggregatis flexuosis aculeatis, aculeis geminatis. W.

Euphorbe a chenilles. Vaill. itin. ed. germ. Francof. 4. p. 245. t. 11.

Sternförmige Wolfsmilch. W.

Habitat in interioribus regionibus Cap. b. spei. ‡

Radix tuberosa magnitudine pugni. Canles ex apice plures digitales decumbentes flexuosi cylindracei obtusi, basi attenuati, laeves, et serie duplici tuberculorum superne instructi. Aculei bini breves e quolibet tuberculo. W.

* 13. *EUPHORBIA cucumerina*. W. †

E. aculeata elliptica obtusa fulcata, aculeis subfolitariis, pedunculis subtrifloris. W.

Euphorbe a concombre. Vaill. itin. ed. germ. Francof. 3. p. 410. t. 5.

Gurckenförmige Wolfsmilch. W.

Habitat in interioribus Cap. b. spei *regionibus.* ‡

Facies totius plantae est Cucumeris sativi. Caulis est ellipticus carnosus obtusus, porcis pluribus exaratus. Aculei solitarii et geminati subulati. Pedunculi in apice caulis videntur bi- et triflori. W.

* * *Fruticosa, inermes. Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*

* 14. *EUPHORBIA meloformis*.

E. inermis subglobosa multangularis. Ait. Kew. 2. p. 135.

Euphorbe a cote de melon. Vaill. itin. ed. germ. Francof. 4. p. 245. t. 12.

Melonenförmige Wolfsmilch. W.

Habitat in Cap. b. spei *interioribus regionibus.* ‡

Caudex carnosus subglobosus, diametro triunciali, glaber multangulatus: porcae 8, 10 vel plures basi latae carinatae: carinae florigeræ, cicatricibus pedunculorum glandulisque alternatim notatae. Pedunculi cylindracei crassitie pennae columbinae articulati, villis brevissimis adpersi, plerumque primum trichotomi, dein dichotomi, raro simplices. Bractee ad di-

visuras pedunculorum et ad basin singuli floris oppositae oblongae acutiusculae adspersae lineam longae. Calyx monophyllus campanulatus bracteis paulo longior, limbo quinquesido: laciniae ovatae obtusae inflexae concavae. Petala quinque, calyci inter lacinias inserta, subrotundo-reniformia obtusissima, laciniis calycis duplo majora patentia carnosae convexae poris raris pertusa viridia. Filamenta viginti et quod excurrit, receptaculo inserta calyce paulo longiora subulata villosa. Antherae flavae didymae. Pistillum nullum. Act. l. c.

15. EUPHORBIA *Caput medusae.*

E. inermis imbricata, tuberculis folio lineari instructis, floribus subpedunculatis petalis palmatis. Ait. Kew.

2. p. 135.

E. inermis imbricata, tuberculis foliola lineari instructis. Hort. cliff. 197. Hort. upf. 139. Roy. lugdb. 195. Amoen acad. 3. p. 110. Mill. dict. n. 8.

*E. inermis ramosa tuberculata, calycum laciniis externis supra planis subquadridentatis. Lamarck, encycl. 2. p. 413. **

Planta lactaria africana. Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.

Tithymalus aizoides africanus, simpliciter squamato caule, Comm. prael. 57. t. 7.

1. Euphorbium anacanthum, angusto Polygoni folio. Isnard. Act. parif. 1720. p. 586. Breyn. prodr. 29. t. 19.

7. Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. Burm. afr. 20. t. 10. f. 1.

2. Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. Burm. afr. 17. t. 8.

1. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. Burm. afr. 18. t. 9. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 41.

Medusenhaupt-Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia. h (v. v.)

Distinctissima planta petalis palmatis.

* 16. EUPHORBIA *tuberculata.*

E. inermis imbricata, tuberculis compressis acutis foliolo lineari instructis, floribus longe pedunculatis, petalis palmatis. W.

E. (tuberculata) inermis imbricata, tuberculis patentif-

simis acutis foliolo lineari instructis, floribus pedunculatis, petalis palmatis. *Iacq. hort. Schoenbr. 2. p. 43. t. 208.*

Knotige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

* 17. *EUPHORBIA Anacantha.*

E. inermis imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, petalis palmatis. *Ait. Kew. 2. p. 136. Mill. dict. n. 7.*

E. (tridentata) inermis ramosa subtuberculata, calycum laciniis externis supra concavis coloratis tridentatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. **

Euphorbium anacanthum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. Act. parisi. 1720. p. 387. n. 12. et p. 392. tab. 11.*

Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr. 16. tab. 7. f. 2.*

Dreyzählige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

* 18. *EUPHORBIA Clava.*

E. inermis imbricata, tuberculis foliolo lanceolato instructis, floribus pedunculatis, petalis integerrimis. *Ait. Kew. 2. p. 156.*

E. (Clava) inermis fruticosa, foliis spathulato-linearibus, pedunculis axillaribus unifloris bracteatis. *Iacq. ic. 1. t. 85. Collect. 1. p. 104. **

E. (canaliculata) inermis, caule simplici crasso tuberculato, foliis linearibus acutis canaliculatis, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. **

Euphorbium acaulon erectum tuberosum, linearibus foliis, flore ac fructu foliaceis. *Burm. afr. 12. t. 6. f. 1.*

Tithymalus aizoides africanus simplici squamato caule, chamaenerii folio. *Commel. praelud. 58. t. 8.*

Kenlenförmige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

* 19. *EUPHORBIA bupleurifolia.*

E. inermis capitata imbricata, tuberculis subrhombeis, foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis unifloris, petalis integerrimis, bracteis flore longioribus. W.

E. inermis subcaulis, foliis lanceolatis. *Iacq. hort. Schoenbr. 1. p. 55. t. 106. **

Hasenohrleinblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

*20. EUPHORBIA *lophogona*.

E. inermis caule pentagono alato, foliis lanceolato-spathulatis, umbella dichotoma terminali. W.

E. (*lophogona*) inermis seminuda, caule simplici pentagono, angulis membranaceis et quasi cristatis, foliis lanceolato-spathulatis, umbella dichotoma terminali.

Lamarck. *encycl.* 2. p. 414.

Flügelstielige Wolfsmilch. W.

Habitat in Madagascar. ‡

Similis Euphorbiae neriifoliae sed abunde distincta: magnitudine, aculeorum defectu, caule alato-angulato, et inflorescentia. Radix ramosa fibrosa. Caulis pedalis et ultra, simplicissimus fruticosus crassitie digiti, basi cylindraceus, superne spiraliter quinquangularis, angulis membranaceis laciniatis. Folia in summitate duntaxat caulis oblonga obtusa spathulata, basi angustata quadri- seu sexpollicaria glabra. Pedunculus terminalis bipollicaris bis vel ter dichotome divisus. Umbellae sex vel octoflorae terminales. Bractee binae subrotundae mucronatae albae petaliformes ad cujusque floris basin. Lamarck. l. c.

21. EUPHORBIA *mauritanica*.

D. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. Hort. cliff. 197. Hort. upf. 140. Roy. lugdb. 195. Amoen. acad. 3. p. III. * Gron. orient. 160. Mill. dict. n. 16.

Tithymalus aphyllus mauritaniae. Dill. elth. 384. t. 289. f. 373.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 42.

Mauritanische Wolfsmilch. W.

Habitat in Africae maritimis. ‡ (v. v.)

*22. EUPHORBIA *piscatoria*.

E. inermis fruticosa stricta, umbellis quinquefidis terminalibus, involucellis oblongis, foliis lanceolatis laevibus. Ait. Kew. 2. p. 137.

Fischer-Wolfsmilch. W.

Habitat in Madera et Canariis. ‡ (v. f.)

*23. EUPHORBIA *balsamifera*.

E. inermis fruticosa stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis laevibus glaucis. Ait. Kew. 2. p. 137.

Balsamische Wolfsmilch. W.

Habitat in Canariis. ‡

24. EUPHORBIA *Tirucalli.*

E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis, *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Amoen. acad.* 3. p. 111. * *Mill dict.* n. 14.

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.

Tithymalus arborelscens, caule aphylo. *Pluk. phyt.* 319. f. 6.

Oli-fraga lactea. *Rumph. amb.* 7. p. 62. t. 29.

Tiru Calli. *Rheed. mal.* 8. p. - - . t. 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 43.

Malabarische Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ‡

* 25. EUPHORBIA *laurifolia.*

E. inermis foliis lanceolato-oblongis glabris, pedunculis axillaribus trifloris. W.

E. seminuda, foliis sparsis confertis lanceolato-oblongis integerrimis laevibus, pedunculis axillaribus trifloris. *Lamarck. encycl.* 2. p. 415. *

Lobeerblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Peru. ‡

Fructus magnitudine et facie *Hippomanes biglandulosa glabri.* *Lamarck. l. c.*

* 26. EUPHORBIA *pyrifolia.*

E. inermis, foliis lanceolato-oblongis mucronatis glabris, pedunculis subumbellatis. W.

E. inermis, foliis lanceolato-ovalibus integerrimis petiolatis mucronatis laevibus, pedunculis longis nudis subumbellatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 415. *

Birnenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula Mauriti. ‡

Pedunculi bipollicares nudi interdum uniflori, flore uno alterove ad basin prolifero interdum 3 f. 5 flori umbellati interdum et umbella basi est prolifera. Capsulae glabrae. *Lamarck. l. c.*

27. EUPHORBIA *Tithymaloides.*

E. inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 95. *Amoen. acad.* 3. p. 111. * *Iacq amer.* 149. t. 92.

E. tithymaloides, myrtifolia.

E. (myrtifolia) inermis fruticosa, foliis alternis ovato-acutis planis sublucidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 416. *

Tithymalus (myrtifolius) foliis ovatis acuminatis. *Mill. dict. n. 1.*

Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore coccineo mellifluo. *Herm. par. 234. t. 234.*

Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort. 1. p. 31. t. 16. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 2.*

8. *Euphorbia padifolia.*

E. (anacampseroides) inermis fruticosa, foliis alternis obovatis obtusis, subtus acute carinatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 416. **

Tithymalus (laurocerasifolius) foliis oblongo-ovatis obtusis succulentis. *Mill. dict. n. 2.*

Tithymaloides laurocerasi folio non serrato. *Dill. elth. 383. t. 288. f. 372.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 44. t. 51. f. B.

Säuge Wolfsmilch. W.

Habitat in America calidiore. ‡

28. *EUPHORBIA heterophylla.*

E. inermis, foliis serratis panduriformibus, summis lanceolatis, floribus terminalibus subumbellatis. W.

E. inermis, foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amoen. acad. 3. p. 112. Mill. dict. n. 30.*

Tithymalus heterophyllus. *Plum. ic. 250. t. 251. f. 3.*

Tithymalus curassavicus, salicis et atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm. 369. t. 112. f. 6.*

Tithymalus curassavicus, salicis et atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Morif. hist. 3. p. 336.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 46.

Verschiedenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in America calidiore. ‡

* 29. *EUPHORBIA cyathophora.*

E. inermis, foliis panduriformibus ovatis, floribus terminalibus subumbellatis, involucrellis coloratis. W.

E. (cyathophora) umbella trifida multifida appendice calycino cyathiformi, foliis plerisque panduriformibus, infimis caulinis ovatis. *Murr. comment. goett. 7. p. 81. t. 1. **

E. (cyathophora) umbella trifida subdichotoma, foliis panduraeformibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 480.*

Euphorbia heterophylla. *Jacq. Collect. 1. p. 157. **

Geigenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in America calidiorē. ȝ (v. v.)

Hanc post E. heterophyllum indicavi ob affinitatem et inflorescentiam, revera non exacte umbellatam. Distincta a praecedente foliis superioribus nunquam lanceolatis. Variat involucris rubris et albis. W.

* 30. EUPHORBIA nudiflora.

E. inermis fruticosa, foliis ovatis integerrimis, cyma axillari nuda. W.

*E. (nudiflora) subtrichotoma, foliis integerrimis ovatis, subundulatis pedunculis cymosis ramosis, caule fruticoso. Jacq. ic. rar. 3. t. 479. Collect. 3. p. 180. **

Nacktblütige Wolfsmilch. W.

Habitat - - - ȝ

Frutex humanae altitudinis ramis saepius trichotomis. Folia opposita et terna ovata margine subundulata glabra. Cymae ramosae in foliorum axillis absque involucris. Petala subrotunda tenuissima crenata. Styli connati. Capsulae glabrae. W.

31. EUPHORBIA cotinifolia.

E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. Amoen. acad. 3. p. 112. Mill. dict. n. 17. Kniph. cent. 2. n. 24.

E. inermis, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196.

Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllus, petalis florum serratis. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 3.

Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. Seb. thes. 1. p. 75. t. 46. f. 4.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. Comm. hort. 1. p. 29. t. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 47.

Perrückenbaumblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Curassao. ȝ (v. v.)

* 32. EUPHORBIA mellifera.

E. foliis sparsis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis dichotomis, capsulis muricatis. Ait. Kew. 3. p. 493.

Honigbringende Wolfsmilch. W.

Habitat in Madera. ȝ (v. v.)

Caulis fruticosus laevis. Folia alterna lanceolata utrinque attenuata integerrima glabra, iis Nerii Ole-

andri simillima, costata, costa media subtus elevata, in junioribus pilosa. Corymbus terminalis multiflorus, pedunculis inferioribus et summis trifidis, intermediis bifidis. Flores aurantii coloris. Petala reniformia indivisa. Styli tres, apice bifidi. Stigmata capitata. Capsulae verrucosae. W.

* 53. EUPHORBIA *glabrata.*

*E. inermis frutescens ramosa, foliis oppositis cordato-ovatis, acutis glabris integerrimis. Swartz prodr. 96. Fl. ind. occid. 2. p. 870. * Vahl. symb. 2. p. 53. **

E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis oppositis, caule geniculato, pedunculis capitatis axillaribus. Houst. cat 213.

Peplis fruticosa maritima geniculata. Sloan. cat. 82. hist. 2. p. 198.

Glatte Wolfsmilch. W.

Habitat in littoribus petrosis Jamaicae, inque aliis insulis Caribaeis. h (v. l.)

Non lactescit. Swartz l. c.

* 54. EUPHORBIA *linarifolia. W.*

E. inermis frutescens, foliis sparsis lanceolatis mucronatis, flore solitario terminali involucri tripphylo cincto, capsulis muricatis. W.

*E. (linifolia) fruticosa inermis, foliis sparsis lanceolatis mucrone innocuo terminatis, terminalibus ternis. Jacq ic. rar. 1. t. 86. Collect. 1. p. 135. **

Löwenmaulblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in - - - h (v. l.)

Folia opposita et alterna lanceolata obtusa brevissimo mucrone instructa. Capsulae e squamis truncatis muricatae. W.

* 55. EUPHORBIA *linifolia.*

E. inermis suffruticosa, foliis infimis oppositis ovalibus, reliquis alternis linearibus, pedunculis subquinis terminalibus, capsulis glabris. W.

*E. (linifolia) caule suffruticoso, foliis oppositis alternisque lineari-lanceolatis. Vahl. symb. 2. p. 53. **

Flachsblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula St. Dominici. h

* 56. EUPHORBIA *cuneata.*

*E. fruticosa, foliis obovatis, pedunculis lateralibus trifloris. Vahl. symb. 2. p. 53. **

Keilblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Arabia felici. †

Capfula villosa. Petala obovata truncata. Vahl. 1. c.

37. *EUPHORBIA ocymoides.*

E. inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. Amoen. acad. 3. p. 112. Mill. dict. n. 32.

E. inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. Roy. lugdb. 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 47.

Bahlicumartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Campechia. Houst.

*** *Dichotomae (umbella bifida aut nulla.)*

* 38. *EUPHORBIA laevigata.*

E. frutescens ramosa, foliis oppositis oblongis obtusis integerrimis. Vahl. symb. 2. p. 54.

Meergrüne Wolfsmilch. W.

Habitat in India orientali. †

Tota glabra. Caulis inermis. Rami apice dichotomi ter vel quater divisi. Folia breviter petiolato unguicularia articulis ramuorm longiora, altero latere basleos breviora angustiora, apice mucrone minuto terminata laevia avenia glauca viridia. Pedunculi superne ex dichotomia ramulorum solitarii. Flores parvi. Capfula glabra laevis magnitudine seminis, Coriandri. Vahl. 1. c.

39. *EUPHORBIA origanoides.*

E. dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. Amoen. acad. 2. p. 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 48.

Dostartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Insula Ascensionis. 24

Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.

Caulis simplex spithamaeus teres articulatus. Folia rotundo-ovata trinervia sessilia glabra serrulata, paginae superioris latere exteriori purpurascete. Rami nulli. Panicula ut in Origano terminat caulem. Amoen. acad.

* 40. *EUPHORBIA Atoto.*

E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis umbella terminali. Forst. prodr. n. 207.

Südsee-Wolfsmilch. W.

Habitat in Societatis insulis.

41. *EUPHORBIA hypericifolia.*

E. dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Amoen. acad.*

3. p. 113. * *Mill. dict. n. 31. Swartz obs.* 194. *

E. inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. upf.* 143. * *Roy. lugdb.* 196.

E. minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam.* 235.

Tithymalus americanus, flosculis albis. *Comm. prael.* 60. t. 60.

Tithymalus erectus acris, parietariae foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. p. 197 t. 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 48.

Johanniskrautblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Indiae occidentalis cultis. ☉ (v. v.)

* 42. *EUPHORBIA prostrata.*

E. dichotoma, foliis ovalibus obsolete serratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. Kew.* 2. p. 139.

Liegende Wolfsmilch.

Habitat in India occidentali. ☉

Caules herbacei spithamaei procumbentes teretes ramosi rubicundi. Folia opposita brevissime petiolata obtusiuscula glabra obsolete trinervia, supra viridia subtus glaucescentia trilinearia. Flores axillares breviter pedicellati saepe terni, interdum solitarii. Petala purpurea. *Ait. l. c.*

* 43. *EUPHORBIA rosea.*

E. dichotoma diffusa, foliis obovatis obliquis basi subcordatis apice denticulatis, pedunculis unifloris axillaribus. W.

E. dichotoma, foliis obovatis basi obliquis apice denticulatis, caule depresso diffuso. *Retz. obs.* 4. 26. *

Rosenfarbige Wolfsmilch. W.

Habitat in Indiae orientalis arenosis. ☉ (v. l.)

Variat valde magnitudine. Folia avenia inferiora latiora et majora. Flores axillares in ramorum apice.

Calyx purpureus. Petala lineari-obovata obtusa rosea. Germen papillis minutissimis obfitum. Capsula junior etiam, apillosa, adulta vero glabra. W.

44. *EUPHORBIA maculata.*

E. dichotoma, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. Jacq. hort t. 186. Kniph. cent. 8. n. 39.

Tithymalus f. *Chamaelyce altera virginiana*, foliis crenatis et macula fusca eleganter notatis. *Pluk. alm. 572. t. 65 f. 8.*

Chamaelyce. Sloan. jam. 83. hist. 1. p. 198.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 49.

Gefleckte Wolfsmilch. W.

Habitat in America septentrionali. ☉ (v. v.)

Caules dichotomi; Ramis alternis, patentibus, supra purpurascentibus. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, ferrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo. Fructus laevis. Similis E. hypericifoliae.

* 45. *EUPHORBIA scordifolia.*

E. dichotoma, foliis ovatis obliquis obtusis crenatis hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris, petalis ferratis, capsula hirsuta. W.

*E. (scordifolia) dichotoma hirsuta, foliis crenulatis subovatis obtusis, pedunculis unifloris solitariis. Jacq. ic. rar. 3. t. 476. Collect. 113. **

Gamanderblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Africa ad Senegal? ☉

Petala subrotundo-truncata apice dentata. Styli brevissimi. Capsula hirsuta. W.

* 46. *EUPHORBIA picta.*

E. dichotoma, foliis ovatis hirsutis petiolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, petalis ovatis, capsulis glabris. W.

*E. (picta) dichotoma villosa, foliis repandis ovatis pictis acutis, pedunculis unifloris solitariis, caule erecto. Jacq. ic. rar. t. 477. Collect. 3. p. 178 **

Habitat in insula Venezuela. 24 (v. f)

Folia albo-maculata. Petala ovata integerrima alba. Styli sex albi. W.

47. *EUPHORBIA hirta.*

E. dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amoen. acad.* 3. p. 114. * *Iacq. Collect. Suppl.* 160. t. 11. f. 1.

E. inermis, foliis oppositis ovalibus ferratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. *

E. reclinata minor subhirsuta, foliis ferratis. *Brown. jam.* 234.

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. t. 104.

Esula esculenta. *Rumph. amb.* 6. p. 54. t. 23. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. p. 7 50.

Knopfförmige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉

Planta Illust. Iacquini non est varietas sequentis, differt enim: caule prostrato, foliis strigoso-pilosis non obliquis, capitulis florum semper solitariis. W.

48. *EUPHORBIA pilulifera.*

E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amoen. acad.* 3. p. 115. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 478 *Collect.* 2. p. 561. *

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis et longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 1. *Pet. gaz.* t. 80. f. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 50.

Pillentragende Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

* 49. *EUPHORBIA brasiliensis.*

E. ramosissima dichotoma, foliis ellipticis oblongis oppositis ferrulatis, racemulis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 420. *

Brasilische Wolfsmilch.

Habitat in Brasilia.

Caulis herbaceus decempollicaris pubescens. Folia obliqua, ramea multo minora. Corymbi terminales. Calyx fusco-ruber campanulatus. Petala subrotunda alba. Germen pubescens. *Lamarck. l. c.*

50. *EUPHORBIA hyssopifolia.*

E. dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto. *Sp. pl.* 651.

E. dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 235.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

E

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51.

Isohlättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in America.

51. *EUPHORBIA thymifolia.*

E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Anoen. acad. 3. p. 115.*

Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis ferratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl. 198.*

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus et rubentibus. *Pluk. alm. 272. t. 113. f. 2.*

Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymiferratis. *Burm. zeyl. 225. t. 105. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51. t. 52. f. 1.

Thymianblättrige Wolfsmilch. W.

52. *Euphorbia nodosa. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 52. t. 52. f. 2.*

Habitat in India. ☉ (v. l.)

53. *EUPHORBIA parviflora.*

E. subdichotoma, foliis ferratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramoso. *Sp. pl. 652.*

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 52.

Kleinblütige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.

54. *EUPHORBIA canescens.*

E. dichotoma foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl. 652. Cavan. ic. 1. p. 46. t. 63. * Jacq. Collect. suppl. 115. t. 2 f. 3. **

Tithymalus exiguus villosus nummulariae folio. *Tournef. inst. 87.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 53.

Graue Wolfsmilch. W.

Habitat in Hispania. ☉ (v. l.)

Affinis nimis *E. Chamaesyces*, sed tota undique albopilosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata. In Siphilitide infusum.

54. EUPHORBIA *Chamaesyce*.

E. dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. p. 115. * *Swartz obs.* 196. * *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 523.

E. inermis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. sib.* 2. p. 237. *Gron. orient.* 160.

E. minima rufescens, foliolis subrotundis nitidis oppositis, ramulis floriferis foliatis ad alas alternans. *Brown. jam.* 236.

Chamaesyce. *Bauh. pin.* 293. *Clus. hist.* 2. p. 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 53.

Niedrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae australis, Sibiriae, Mesopotamiae et Indiae occidentalis aridis. ☉ (v. f.)

Caulis depressus, dichotomus. Folia opposita, subrotunda, laevia, subcrenulata, emarginata, basi antica angustiore. Flores e dichotomia. Calyx rufus. Petala alba, crenata. Fructus mihi laevis.

* 55. EUPHORBIA *granulata*.

E. foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Vahl. symb.* 2. p. 54. *

E. (granulata) foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus axillaribus solitariis. *Foršk. descr.* 94. *

Körnige Wolfsmilch. W.

Habitat in Arabia felici.

56. EUPHORBIA *Peplis*.

E. dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. p. 115. *Gron. orient.* 163. *Vahl. symb.* 2. p. 54. *

E. (dichotoma) foliis oppositis integris lanceolatis sessilibus. *Foršk. descr.* 93. *

E. foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 2. p. 420.

Tithymalus Peplis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 583.

Peplis maritima, folio obusis. *Bauh. pin.* 293.

Peplis. *Clus. hist.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.

Peplion. *Dalech. hist.* 970.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 54.

Meerstrands-Wolfsmilch. W.

Habitat in Narbonae, Hispaniae, Carniolae *maritimi*. ☉ (v. l.)

57. *EUPHORBIA polygonifolia*.

E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. p. 116. * *Jacq. Collect. suppl.* 114. t. 13. f. 3. *

E. procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 58.

E. minima ramosissima angustifolia. *Raj. suppl.* 431. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 54.

Knötrigblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Canada, Virginia. ☉

* 58. *EUPHORBIA linearis*.

E. dichotoma, foliis oppositis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. *Retz. obs.* 3. p. 32.

Linienblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula St. Crucis. (v. l.)

Caulis teres nudus articulatus dichotomus. Folia opposita angusto-linearia biuncialia integerrima acuminata parvo. Petala integra. Capsulae laeves. *Retz. l. c.*

59. *EUPHORBIA graminea*.

E. dichotoma, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caule erecto, pedunculis dichotomis. *Mant.* 74.

E. (*graminea*) dichotoma, foliis oppositis integerrimis lanceolatis, pedunculis dichotomis, caule erecto. *Jacq. amer.* 151. *obs.* 1. p. 5. t. 31. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 55.

Wiesen-Wolfsmilch. W.

Habitat in Carthagenae *gramineis udis*.

Corollae albae.

60. *EUPHORBIA Ipecacuanhae*.

E. dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Amoen. acad.* 3. p. 117. *

Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 55.

Brechenmachende Wolfsmilch. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24

61. *EUPHORBIA portulacoides.*

E. dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Anoen. acad.* 3. p. 117. *

Tithymalus perennis, portulacae folio. *Few. peruv.* 707. t. 2. ?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 56.

Portulacblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* 4

*62. *EUPHORBIA adiantoides.*

E. ramofillina, ramis alternis filiformibus dichotomis, foliis ovalibus et rhombeo-subrotundis, petiolis pedunculisque capillaceis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 422.

Krullfarrenartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Peru.

Planta tenera facie Adianti Capilli Veneris. Caulis pedalis tenuis glaber, ramis alternis filiformibus et dichotomis. Folia glabra integerrima petiolo longo capillari suffulta, caulina alterna elliptica et majora; ramea opposita rhombeo-subrotunda setaceo-mucronata. Pedunculi solitarii uniflori terminales capillares in ultima ramorum dichotomia. Calyces turbinati ciliati. Capsulae globosae trigonae pubescentes. *Lamarck. l. c.*

63. *EUPHORBIA myrtifolia.*

E. dichotoma, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, floribus solitariis, caule erecto. *Sp. pl.* 643. *Swartz. obs.* 197. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 56.

Myrtenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Jamaicæ montibus frigidioribus. ‡

*64. *EUPHORBIA imbricata.*

E. umbella dichotoma bifida, involucellis subrotundis mucronatis, foliis obovatis imbricatis serrulatis, caule fruticuloso. *Vahl. symb.* 2. p. 54.

Dachziegelblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Lusitania. ‡

Fruticulus palmaris vel parum ultra basi ramosus, rami simplices teretes foliis tecti, denticulati, post casum foliorum glabri uti tota planta. Folia sessilia conferta, undique imbricata cuneata parva bilinearia mucronata: superne denticulata, inferne integerrima. Umbella terminalis bis bifida. Involucra pentaphylla oblonga

integerrima. Involucella *diphylla rotundiora.* Petala *integerrima.* Stamina *numerosa:* Filamenta *albida.* Vahl l. c.

*65. EUPHORBIA *elliptica.*

E. *subpubescens*, foliis alternis ovato-ellipticis subdentatis petiolatis summis oppositis, umbella bifida. Lamarck. *encycl.* 2. p. 422. *

Elliptische Wolfsmilch. W.

Habitat in Peru. ☉

Caulis *sesquipedalis et ultra*, erectus simplex vel ramosus striatus. Folia *sesquipollicaria elliptica subdentata pubescentia*, superiora opposita. Involucella *basi rubro-maculata.* Umbella *bifida vel potius racemi bini approximati breves*, interdum et tertius racemus vel ramus umbellae accedit, tunc rami sunt parum alterni. Pedunculi *brevissimi.* Capsulae *glabrae.* Lamarck. l. c.

*66. EUPHORBIA *rubra.*

E. umbella bifida simplici terminali, foliis cuneiformi-obcordatis imbricatis. W.

E. (*rubra*) foliis cuneatis emarginatis imbricatis, umbellis bifidis, corollis pentapetalis. Cavan. *ic.* 1. p. 21. t. 34. f. 1. *

Euphorbia *exigua.* γ. *Sp. pl.* 654.

Tithymalus *exiguus laxatilis.* Bauh. *pin.* 291. *prodr.* 132. *Magn. monsp.* 259. t. 258. Burf. XVI 55.

Rothe Wolfsmilch. W.

Habitat in collibus Hispania et Galliae australis. ☉

Tota planta rubescens. Petala *lunata rubra.* W.

*67. EUPHORBIA *herniariaefolia.* W.

E. umbella trifida simplici, foliis subrotundo-ovatis acutis pubescentibus imbricatis. W.

Tithymalus *creticus supinus herniariae folio.* Tournef. *cor.* 1.

Bruchkrantblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta. (v. l.)

Caulis *semipedalis et ultra ramosus*, ut videtur decumbens. Rami *alterni teretes pubescentes.* Folia *conferta fere imbricata subopposita*, vix manifesta petiolata, parva *Herniariae*, ovata acuta utrinque pubescentia. Umbella *sessilis terminalis simplicissima trifida.* Involucrum *triphyllum foliolis forma foliorum caulinorum sed majoribus.* Involucella *diphylla.* Capsulae *pubescentes.* W.

* * * * *Umbella trifida.*

68. EUPHORBIA *Peplus.*

E. umbella trifida: dichotoma, involucrellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Amoen acad.* 3. p. 117. * *Gmel. fib.* 2. p. 236. *Pollich. pal.* n. 455. *Retz. obs.* 3. p. 32. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 524.

Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. helv.* n. 1049.

Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella universalis trifida triphylla, partialibus dichotomis, diphyllis. *Hort. cliff.* 199 *Fl. suec.* 437, 426. * *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. paris* 156.

Peplus f. *Esula* rotunda. *Bauh. pin.* 292. *Lob. ic.* 362.

Peplus. *Fuchf. hist.* 603 *Dod. pempt.* 375. *Tabernaem.* 597.

β. *Peplis minor.* *Bauh. hist.* 3. p. 670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 57.

Garten-Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae cultis oleraceis. ☉ (v. v.)

Petala lunata.

Varietas β. venit in hortis nostris sub nomine E. minima, sed mihi non diversa videtur, licet duplo sit minor. W.

69. EUPHORBIA *falcata.*

E. umbella trifida: dichotoma, involucrellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis *Amoen. acad.* 3. p. 118. *Pollich. pal.* n. 456. *Iacq. austr. t.* 121. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 524.

Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inst.* 87.

Pithyusa minor subrotundis et acutis foliis. *Barrel. ic.* 751.

Tithymalus Esula exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. *Morif. hist.* 3. p. 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 58.

Zugespitzte Wolfsmilch. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. l.)

70. EUPHORBIA *exigua.*

E. umbella trifida: dichotoma, involucrellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 3. p. 118. * *Pollich. pal.* 457. *Flor. dan. t.* 592. *Weig. obs. bot.* p. 31. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 205. II. 525.

Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. Hall. helv. n. 1048.

a. Euphorbia exigua, acuta.

*E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella univetsali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. Hort. cliff. 199. Hort. upf. 143. * Roy. lugdb. 197. Dalib. parif. 157. Gort. gelr. 304.*

Tithymalus f. Esula exigua. Bauh. pin. 291.

Esula minima Tragi. Dalech. hist. 1656.

β. Euphorbia exigua, retusa.

*E. (retusa) foliis lineari-retusis, involuclis lanceolatis. Cavan. ic. 1. p. 21. t. 34. f. 3. **

Tithymalus f. Esula exigua, foliis obtusis. Buh. pin. 291. prodr. 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 59.

Kleine Wolfsmilch. W.

Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania inter segetes; β. Monspeli, Hispaniae in saxosis. ☉ (v. v.) Petala lunata. Fructus laevis.

Umbella saepe 4- et 5-fida. Weig. l. c.

** 71. EUPHORBIA obliterata.*

*E. umbella trifida, foliis oblongis trapezoideis serratis pubescentibus, altera baseos parte obliteratis. Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 872. **

E. (obliterata) umbella trifida, foliis oblongis serratis, altera baseos parte obliteratis. Jacq. amer. 151.

Schiefe Wolfsmilch. W.

Habitat in siccis arenosis maritimis Jamaicae, Hispaniolae.

Planta caulibus hirsutis lactescentibus, foliis apice attenuatis. Iacq. l. c.

Flores conferti terminales. Umbella trifida parva, floribus confertis minutis virefcentibus. Involuclum nullum. Germina hirsuta. Swartz l. c.

** 72. EUPHORBIA spathulata.*

E. umbella trifida dichotoma, foliis alternis oblongo-spathulatis subserratis. Lamarck. encycl. 2. p. 424.

Spathelblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Brasilia in Monte Video.

Planta glabra, videtur herbacea, pedalis et ultra, ramis brevibus alternis instructa. Folia alterna sessilia oblongo-spathulata subserrata glabra vix uncialia. Umbella trifida bis vel ter dichotoma. Involuclum tri-

phyllum, foliolis ovalibus obtusis. Involucella 'ut involucrum sed minora et acuminata. Capsulae glabrae. Lamarck. l. c.

* 73. EUPHORBIA *micrantha*.

E. umbella trifida dichotoma, foliis lanceolato-obvatis serratis, involucellis cordatis, petalis integris, capsulis verrucosis. W.

Euphorbia micrantha. Stephan. in Litt.

Feinblütige Wolfsmilch. W.

Habitat in Persia boreali. ☉ (v. l.)

Caulis teres simplicissimus pedalis glaber. Folia alternata obovato-lanceolata acuta glabra argute serrata. Umbella trifida dichotoma. Involucrum triphyllum ut folia caulina. Involucella cordata mucronata serrata. Flores parvi. Petala integra. Capsula punctis elevatis obsita. W.

* 74. EUPHORBIA *dracunculoides*.

E. umbella trifida dichotoma, foliis sparsis linearibus longis integerrimis, involucris et involucellis foliis similibus. Lamarck. encycl. 2. p. 424.

Langblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula Mauritii. ☉ (v. l.)

Caulis sex-vel octouncialis simplex undique foliis obsitus. Folia sparsa linearia integerrima glabra erecta bipollicaria et binas lineas lata, obtusa. Involucrum et involucella foliis similia sed breviora et acutiora. Flores in dichotomia umbellae sessiles. Capsulae glabrae. Lamarck. l. c.

75. EUPHORBIA *tuberosa*.

E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. Amoen. acad. 3. p. 117.

E. inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis. Roy. lugdb. 199.

Tithymalus humilis, folio lapathi. Buxb. cent. 2. p. 27. t. 23.

Tithymalus tuberosus acaulos, foliis oblongis cucullatis et planis. Burm. afr. 9. t. 4.

Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis tuberosa radice. Raj. suppl. 933.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 60.

Knollige Wolfsmilch. W.

Habitat in Aegypto et Aethiopia. ♀

* * * * * *Umbella quadrifida.*

76. *EUPHORBIA Lathyris.*

E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Amoen. acad.* 3. p. 120. * *Mat. med.* 121. *Gmel. sib.* 2. p. 230. *Mill. dict. n.* 18. *Hoffm. germ.* 165. *Roth. germ. I.* 205. *II.* 526.

Tithymalus foliis ellipticis, stipulis umbellaribus, quaternis, petalis bicornibus succiferis. *Hall. helv. n.* 1044.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universalis quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. upf.* 140.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universalis trifida polyphylla, partialibus triphyllis reliquis di-
phyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196. *Dalib. parif.* 155.

Lathyris major. *Bauh. pin.* 293.

Lathyris. *Cam epit.* 968. *Fuchf. hist.* 454. *Mathiol.* p. 1259. *Blackw. t.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 60.

Kreuzblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Carniolia *ad agrorum margines.* ♂ (v. v.)

77. *EUPHORBIA terracina.*

E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Sp. pl.* 654.

E. umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. cors.* 209. t. 3.?

Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. *Barr. ic.* 833.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 62.

Spanische Wolfsmilch. W.

Habitat in Hispania. *Allstraemer.* ☉

Caulis herbaceus, ultra semipedalis, teres. Folia alterna, lanceolata, laevia, obliqua, margine scabriuscula, apice retusa et quasi truncata mucrone reflexo. Involucrum subquadriphyllum: foliolis oblongo-ovatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis. Involucella ovata, basi truncata. Petala flavescentia, bifid-tridentata. Fructus glabri. Ex inferioribus alis foliorum ramuli steriles. Figura Foliorum ad *Euph. exiguum* retusam prope accedit, sed in illa lineam lata, huic digiti magnitudine.

* 78. EUPHORBIA *diffusa*.

E. umbella quadrifida dichotoma, involucellis obtusis, foliis alternis lineari-cuneiformibus emarginatis mucronatis, caule ramoso diffuso. W.

H. (*diffusa*) umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 88. Misc. 2. p. 311. * Host. synop. 260. **

Vielästige Wolfsmilch. W.

Habitat in Austriae arvis. ☉

Valde affinis E. exiguae β. *retusae*, sed excepto numero variante radiorum umbellae distincta involucellis obtusis; a praecedente magnitudine, foliis glabris et habitu diversa. W.

79. EUPHORBIA *Apios*.

E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Syst. veg. 375.*

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis obcordatis. *Amoen. acad. 3. p. 120. Sp. pl. 2. p. 656. Mill. dict. n. 26.*

Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Bauh. pin. 292.*

Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist. 2. p. 190.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 63.

Cretische Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta. 24

Rami steriles, foliis lineari-lanceolatis obtusis: floriferi vero subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum universale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.

* 80. EUPHORBIA *laeta*.

E. umbella quadri-vel quinquefida, bis dichotoma, involucellis primis oblongis, superioribus rhombeo-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis integerrimis. *Ait. Kew. 2. p. 141.*

E. (*divaricata*) umbella trifida vel quadrifida, caule fruticoso dichotomo. *Jacq. ic. rar. 1. t. 87. Collect. 1. p. 58. **

Seidelbastblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat - - - - - ‡ (v. l.)

Tota planta glabra. Caulis fruticosus teres laevis. Folia sparsa sessilia sesquiuncialia. Involucra universalis foliis simillima. Involucella primae dichotomiae

ovali - oblonga subemarginata foliis dimidio breviora; involucella secundae dichotomiae et floralia elliptico-subrotunda emarginata. Ait. l.c.

* * * * * *Umbella quinquefida.*

81. EUPHORBIA *genistoides.*

E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. Mant. 564. Berg. cap. 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 64.

Ginsterartige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei ½

Frutex erectus: ramis alternis, strictis, simplicissimis, brevioribus, etiam apice floriferis. Folia linearia, confertiuscula, erecta, glabra, integerrima, parva (minora reliquis, nec majora E. exiguae.) Umbellae terminales, sessiles. Involucrum teraphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine Umbellae quinquefidae. Involucella diphylla, ovato-rhombea. Umbellula bifida, nec ultra. Petala lunata. Capsulae glabrae.

82. EUPHORBIA *spinosa.*

*E. umbella subquinquefida simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. Amoen. acad. 3. p. 120. **

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 196.

E. inermis fruticosa, ramis ficcis pungens, foliis ad umbellas ternis saepius ovatis, floribus solitariis. Sauv. monsp. 51.

Tithymalus ragulinus, flore luteo pentapetalo. Herm. lugdb. 600. t. 601.

Tithymalus maritimus spinosus. Bauh. pin. 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 64.

Dornige Wolfsmilch. W.

Habitat in Cretae et Galloprovinciae montibus maritimis. ½ (v. l.)

Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae. Petala rotunda. Rami senescentes sicci et aridi persistunt. unde quasi spinosa apparet.

Ragulinam Hermannii 5-petalam, a spinosa 4-petala distinguit Morisonus; mihi altera tantum visa,

83. EUPHORBIA *epithymoides*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis denticulatis, foliis integerrimis lanceolatis obtusis retusis subtus villosis, capsulis papilloso-hispidis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Sp. pl.* 656.

Iacq. austr. t. 344.

Tithymalus epithymi fructu. *Col. ceph.* 2. p. 52. t. 51.

Peplios altera species. *Bauh. pin.* 292.

Hout. nyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 65.

Gelbbiättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia, Austria. 2 (v. l.)

Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra et subtus villosa. Fructus hispidi, setis subulatis purpurascentibus adpersi.

* 84. EUPHORBIA *villosa*.

F. umbella quinquefida: subtrifida, involucellis ovatis acutis subdenticulatis, foliis lanceolatis acutiusculis margine scaberrimis subtus villosis, capsulis glabris verrucosis. W.

Euphorbia villosa. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*
Vielhaarige Wolfsmilch. W.

Habitat in pratis humidis Hungariae. 2 (v. l.)

Maxime affinis praecedenti, convenit enim habitu, petalis integerrimis foliisque sessilibus integerrimis, at differt: foliis acutiusculis margine scaberrimis, radiis umbellae subtrifidis involucellis acutis, et fructu verrucoso nec papillis elongatis obsito. W.

Ab E. amygdaloide pro qua vulgo habetur abunde diversa, involucellis omnino distinctis nec basi connatis. Involucella primae divisionis umbellae sunt ternae, ultimae vero binae. W.

85. EUPHORBIA *dulcis*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis apice denticulatis, capsulis verrucosis pilosis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Amoen. acad.* 3. p. 122. *Iacq. austr. t.* 213. *Kniph. cent.* 12. n. 42. *Hoffm. germ.* 165. *Roth. germ. I* 205. *II.* 527.

E. (*dulcis*) umbella quinquefida: bifida, involucellis cordatis denticulatis, foliis lanceolatis subintegerrimis. *Vahl. symb.* 2. p. 55?

Tithymalus foliis ellipticis ferratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus fructu asperrimo. Hall. helv. n. 1051. R.

Tithymalus montanus non acris. Bauh. pin. 292.

Tithymalus dulcis tuberosa radice. Barr. ic. 909.

Pithyusa f. Esula minor altera, floribus rubris. Lob. ic. 358.

Esula soliflua. Riv. t. 117. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 65.

Süße Wolfsmilch. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae umbrosis 4 (v. v.)

Involucella subtilissime ferrata. Fructus ruber, muricatus. Petala integra. Variat foliis villosi. Exsiccatione nigra evadit.

Primo vere ante evolutionem umbellae nigrescit, nec postea: Folia apice denticulata subtus pilis raris obsita. Capsulae juniores pilosae, adultae verrucosae interspersis pilis tectae. Petala ut in omnibus affinis sunt integra, nec bicornia, ut Clariff. Vahl autumat. W.

* 86. *EUPHORBIA ambigua.*

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis obtusis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis, capsulis glabris verrucosis. W.

Euphorbia ambigua. Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.

Zweifelhafte Wolfsmilch. W.

Habitat in Hungaria. (v. l.)

Valde affinis praecedentis sed differre vedetur: foliis glabris integerrimis, involucellis non denticulatis, capsulis glabris. W.

* 87. *EUPHORBIA carniolica.*

E. umbella quinquefida: bifida, radiis nutantibus involucellis ovatis integerrimis, foliis lanceolatis acutis integerrimis, capsulis glabris verrucosis. W.

*E. (carniolica) umbella quinquefida, radiis nutantibus, involucris, involucellis et foliis lanceolatis. Jacq-aust. t. 14. Host. synop. 262. **

Tithymalus pilosus. Scop. carn. n. 576. t. 21.

Kraienfche Wolfsmilch. W.

Habitat in Carnioliae sylvaticis alpinis. 4 (v. l.)

Ab affinis satis distincta radiis umbellae nutantibus. Folia subtus ut in E. dulci pilis raris tecta. W.

*88. *EUPHORBIA angulata*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis rhombo-ovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis denticulatis, capsulis glabris verrucosis, caule sulcato. W.

E. (*angulata*) umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, caule striato-angulato. *Jacq. ic. rar. t. 481.*

*Collect. 2. p. 309. **

Gestreifte Wolfsmilch. W.

Habitat in Austria. 4 (v. l.)

Nimis affinis E. ambiguae, quae et caule angulato gaudet, sed haec differt: involucellis rhombo-ovatis denticulatis ut et foliis denticulatis. Folia sunt subtus pilis sparsis obsita. W.

Conveniunt inter se species 82. 83. 84. 85. 86. 87. ut vix limites observentur. W.

89. *EUPHORBIA Pithyusa*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Amoen. acad. 3. p. 122.*

Tithymalus Pithyusa. Scop. carn. n. 575.

Tithymalus f. liis brevibus aculeatis. Bauh. pin. 292.

Pithyusa. Dalech. hist. 1652.

Tithymalus maritimus, juniperi folio. Bocc. sic. 9. t. 5.

Morif. hist. 3. p. 337. f. 10. t. 1. f. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 66.

Wachholderartige Wolfsmilch. W.

Habitat in arenosis Hispaniae, Italiae, Carnioliae, Massiliae. 4 (v. l.)

90. *EUPHORBIA portlandica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Sp. pl. 656. Hudf. angl. 183.*

Tithymalus montanus, esulae, folio minor italicus. Barr. ic. 822

Tithymalus maritimus minor. Raj. syn. 3. p. 315. t. 24. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 67.

Englische Wolfsmilch. W.

Habitat in Angliae comitatu Devonshire. 5 (v. l.)

Caules fruticulosi, palmares, glabri, teretes, hyeme rubri. Folia alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, mucronata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli laterales: ex alis inferioribus steriles, demum

excrefcentes et caulem inumbrantes. Umbellae terminales, quinquefidae, dichotomae, patentes. Involucrum foliis simile. Involucella subcordata, concava, mucronata. Flores subsessiles, lutei: Primi et secundi masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus. Fructus glabri angulis muricatis.

*91. *EUPHORBIA saxatilis.*

E. umbella quinquefida: bifida, involucris cordatis, involuclis reniformibus mucronatis, foliis spathulato-linearibus emarginatis aveniis. W.

E. (saxatilis) umbella quinquefida: bifida, involucris et involuclis cordatis, foliis oblongis glabris. Murr. Syst. veg. 452. Jacq. aust. t. 345. Host. synop. 262. Stein-Wolfsmilch. W.

Habitat in saxosis Austriae. 4 (v. l.)

Caules digitales adscendentes simplices plures eradicæ. Folia glauca avenia emarginata glabra, inferiora oblonga vel obovata. Petala obtuse lunata. Capsulae glabrae. W.

92. *EUPHORBIA Paralias.*

*E. umbella subquinquefida: bifida, involuclis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. Amoen. acad. 3. p. 129. Hudf. angl. 183. Jacq. hort. t. 188. Hoffm. germ. 165. Roth. I. 205. II. 527. Ehrh. Beitr. 2. p. 128. **

E. inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universali multifida, partialibus ramose bifidis. Hort. cliff. 200. Roy. lugdb. 193. Gort. gelr. 306. Gron. orient. 162.

Tithymalus floribus linearibus aristatis imbricatis, stipulis umbellaribus ovato-lanceolatis, floralibus cordatis. Hall. helv. n. 1055.

Euphorbia umbella multifida: dichotoma, involuclis cordatis, foliis linearibus, capsulis glabris. Scop. carn. ed. 1. p. 435. n. 11. ed. 2. n. 581.

Tithymalus maritimus. Bauh. pin. 291. Dod. pempt. 370. f. 1. 2.

Tithymalus paralias. Cam epit. 962.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 68.

Dichtblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae arena maritima. 4 (v. l.)

Petala integra. Planta glauca.

* 93. EUPHORBIA *juncea*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, foliis involucrisque lineari-lanceolatis acutis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. Kew. 2. p. 142. Jacq. hort. schoenb. 1. p. 56. t. 107. **

Schlanke Wolfsmilch. W.

Habitat in insula Porto Santo prope Maderam. 24 (v. v.)

Folia angusta lineari-lanceolata, in ramis vero sterilibus angustissime Pini. Involucella oblongo-ovata acuminata. Flores parvi. Petala subrotunda. Styli bifidi. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.

94. EUPHORBIA *aleppica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Amoen. acad. 3. p. 122. Mill. dict. n. 27.*

Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto similibus. *Morif. hist. 3. p. 338.*

Tithymalus cyparissius. *Alp. exot. 65. t. 64.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 68.*

Aleppische Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta, Aleppo. 24 (v. f.)

Folia inferiora confertissima lineari-lanceolata reflexa, superiora lanceolata acuta patentia. Involucra et involucella ovato-lanceolata mucronata. Petala obtuse lunata. Styli simplices. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.

95. EUPHORBIA *pineae*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis laeviusculis. *Syst. veg. 376.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 69.*

Fichtenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat

96. EUPHORBIA *segetalis*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov. 538. Pall. it. 1. p. 145. Hoffm. germ. 165. Roth. germ. I. 205. II. 528.*

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amoen. acad. 3. p. 121. * Hudf. angl. 182. Sp. plant. 2. p. 657.*

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellae ovato-rhombeis, petalis bicornibus. *Hort. upf. 142.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

F

E. inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinisifolcelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. monsp.* 46.

Tithymalus annuus, lunato flore, linariae folio longiore. *Morif. hist.* 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. angl.* 3. p. 312. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 69.

Acker-Wolfsmilch. W.

Habitat in Mauritania, Russia, Anglia, Gallia, Germania. ☉ (v. v.)

Petala lunata. Fructus laevis angulis scabris, umbella saepe longitudine totius plantae. Involucella fere semiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.

*97. *EUPHORBIA provincialis*. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis cordatis mucronatis, foliis oblongis. W.

Euphorbia feticornis. *Poiret. it. ed. germ.* p. 195.?

Provencer Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallo-provinciae collibus ☉ (v. v.)

Saepius hujus semina sub nomine E. segetalis accepi, sed pluribus notis diversa est, nec cultura mutatur. Caulis simplex pedalis et ultra, ramis aliquot sterilibus in foliorum axillis superioribus instructus. Folia sessilia oblonga glabra integerrima obtusa submucronata. Umbella quadri-vel quinquefida tantum bifida nec dichotoma. Involucrum pentaphyllum, foliis ovatis acutis. Involucella cordata mucronata, lobis basi saepius mucrone donatis. Petala rostrato-lunata. Styli bifidi. Capsulae omnino laeves, nec angulis scabrae. W.

98. *EUPHORBIA helioscopia*.

E. umbella quinquefida: bifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis glabris, capsulis laevibus. *Vahl. symb.* 2. p. 55.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Amoen. acad.* 3. p. 194. * *Pollich. pal. n.* 458. *Kniph. cest.* 12. n. 43. *Flor. dan. t.* 725. *Roth. germ. I.* 206. II. 529. *Hoff. germ.* 166.

E. foliis crenatis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. suec.* 436. 425. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 156.

E. inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.

E. umbella quinquefida, trifida: dichotoma, involucellis

ovatis, petalis subrotundis, capsulis glabris. *Scop. carn. ed. 1. p. 434. n. 9. ed. 2. n. 579 sub. Tithymalo.*
Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis, serratis, stipulis rotundis serratis. *Hall. helv. n. 1050.*

Tithymalus helioscopius. *Bauh pin. 291. Fuchs. hist. 811. Camer. epit. 963. Dodon. purg. 145.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 70.

Sonnenzeiger - Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae cultis. ☉ (v. v.)

Umbellae radii bis trifidi, dichotomi et involucria foliis similia. Petala integra. Fructus laevis.

99. EUPHORBIA pubescens.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis semicordatis, foliis cuneiformibus pilosis serratis, capsulis muricatis. *Vahl symb. 2. p. 55. **

Tunetanische Wolfsmilch. W.

Habitat in cultis Tuneti. (v. l.)

Primo intuitu ita similis E. helioscopiae, ut eandem diceret, folia enim et modus crescendi omnino idem; differt vero: caule superne, foliis, pedunculis et pedicellis villosis, capsulisque e tuberculis parvis muricatis. *Vahl l. c.*

100. EUPHORBIA serrata.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis dipnyllis renitornibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. *Amoen. acad. 3. p. 125. * Vahl symb. 2. p. 55. * Jacq. ic. 3. t. 384. Collect. 2. p. 310. **

E. inermis foliis denticulatis caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff. 200. Hort. upf. 141. * Roy. lugdb. 197.*

Tithymalus characias, folio serrato. Bauh. pin. 290.

Tithymalus myrtites valentinus. Clus. hist. 2. p. 189.

β. *E. (retusa)* umbella trifida, dichotoma, involucris lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis. inferioribus minoribus. *Forsk. descr. 93. Icon. t. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 71.

Gefägte Wolfsmilch. W.

Habitat in Narbana, Hispania, Italia, Oriente. ☉ (v. l.)

101. EUPHORBIA verrucosa.

E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serratis villosis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad. 3. p. 120. * Hudf. angl. 183. Hoffm. germ. 166. Roth. germ. I. 206. II. 030.*

Tithymalus foliis ellipticis ferratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis, fructibus undique exasperatis. *Hall. helv. n. 1052.*

E. inermis, foliis linearibus, umbella universali trifida, triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis subrotundis. *Guett. stamp. 269. Dalib. parif. 154.*

Tithymalus myrsinites, fructu verrucae simili. *Bauh. pin. 291. Morif. hist. sect. 10. t. 3. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 72.

Warzige Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂

Fructus verrucosus simulque villosus. Petala integra.

Caules decumbentes.

* 102. *EUPHORBIA glauca.*

E. umbella subquinquefida: trifida, involucris et involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. prodr. n. 208.*

Meergüne Wolfsmilch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♀

* 103. *EUPHORBIA punicea.*

E. umbella quinquefida: trifida, involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis obovato-lanceolatis subtus glaucis. *Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 873. * Ait. 2. p. 143. Smith. ic. pictae. 3. tab. 3. * Jacq. ic. rar. 3. t. 484. Collect. 2. p. 179. **

Schoengefärbte Wolfsmilch. W.

Habitat in petrosis montosis Jamaicae interioris. ♀ (v. l.)

104. *EUPHORBIA corollata.*

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amoen. acad. 3. p. 122.*

E. inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg. 58.*

Tithymalus marianus, angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis, *Pluk. mant. 182. t. 446 f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 73.

Groß-blütige Wolfsmilch. W.

Habitat in Virginia, Canada.

105. *EUPHORBIA corallioides.*

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucel-

lis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amoen. acad.* 3. p. 123. *

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucrio universalis quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. upf.* 142. * *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 73.

Rothstielige Wolfsmilch. W.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 4

106. *EUPHORBIA pilosa.*

E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis supilosis apice serrulatis. *Sp. pl.* 659.

E. foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplicis. *Gmel. fib.* 2. p. 226. t. 93.

Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Bar. rar.* 41. t. 885.

Tithymalus incanus hirsutus. *Bauh. pin.* 262? *prodr.* 135?

Tithymalus Characias pratensis incanus. *Magn. monsp.* 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 74.

Rauhfrüchtige Wolfsmilch. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur ferraturae. Umbellae cum umbellulis lateralibus ita coacervatae, ut primaria difficiliter eruatur; luteae petalis et involucris. Flores primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus. Fructus verrucosi et pilis albis subtilissimis adspersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.

* 107. *EUPHORBIA orientalis.*

E. umbella quinquefida: quadrisida: dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 3. p. 123. *Mill. dict. n.* 23.

E. inermis, foliis lanceolatis, involucrio universalis quin-

quefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus orientalis, falicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 75.

Orientalische Wolfsmilch. W.

Habitat in Oriente.

* 108. *EUPHORBIA squamosa*. W.

E. umbella quinquefida, lubricata: bifida, involucellis subrotundis mucronatis, foliis oblongis acutis subrepandis subtus pubescentibus, capsulis squamosis. W.

Tithymalus orientalis latissimo folio, villosus, flore lunato. *Tournef. cor.* 2.

Schnuppige Wolfsmilch. W.

Habitat in Cappadocia. (v. l.)

Caulis tenuissime pubescens laevis. Folia brevissime petiolata oblongo-ovata acuta, margine subrepanda, subtus pubescentia. Umbella ampla divaricata quinquefida, radiis bi-*f.* trifidis dichotomis. Involucris folia iis caulis similia sed minora. Involucella primaria subrotundo-ovata acuta, secundae divisionis vero subrotunda mucronata. Petala lunata. Capsulae squamis deciduis tectae, glabrae. W.

109. *EUPHORBIA platyphyllos*.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucris carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. p. 1049. n. 42. 47. *Iacq. austr.* t. 376.

Schreb. spicil. p. 8. *Pollich. pal.* n. 459. *Kniph. cent.* 9. n. 38. *Hoffm. germ.* 166. *Roth. germ.* I. 206. II 531.

E. umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 124.

E. inermis foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hert. upf.* 141. *

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. parif.* 156.

Tithymalus foliis lanceolatis, serratis, stipulis floralibus cordatis, fructibus asperis, lineis laevibus divisus. *Hall. helv.* n. 1053.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291. *Morif. hist. sect.* 10. t. 3. f. 1.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchf. hist.* 813. *Causf. hist.* 3. p. 670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 76.

Flachblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in agris Galliae, Angliae, Germaniae. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villis rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata et supra basin ad latera deflexa. Involucrum lanceolatum. Involucella partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata. Petala integra, suborbiculata, lutea. Germina obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescent.

Tenellae adhuc plantae foliis macula rubra e lineolis insidet.

* 110. EUPHORBIA *literata.*

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis lanceolatis denticulatis pubescentibus, capsulis glabris verrucosis. W.

E. (literata) umbella quinquefida: trifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis subpilosis obsolete serrulatis, petalis integris, radice annua. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 482. *Collect. 2. p.* 340. *

Rothstreffige Wolfsmilch. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

Folia junioris plantae lineis rubris picta. Pro varietate praecedentis antea habui, sed diversa videtur foliis angustioribus pubescentibus, habituque tenuiore. Ab E. pilosa distinctissima, radice annua, foliis angustioribus maculatis, fructibusque non pilosis. W.

* * * * * *Umbella multifida.*

111. EUPHORBIA *Esula.*

E. umbella multifida: bifida, involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Amoen. acad.* 3. p. 127. *Pollich. pal n.* 460. *Hoffm. germ.* 166. *Roth germ I.* 206. *II.* 532.

Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis. *Hall. helv. n.* 1046.

E. inermis, foliis lanceolato-linearibus involucri universalis foliis quinis ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. upf.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

E. inermis, foliis ligulatis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. non sp.* 51.?

Tithymalus foliis pini, forte *Doscoridis Pithyusa*. *Bauh. pin.* 292.

Esula Riv. tetr. 227.

Esula minor. Dalech. hist. 1653. *Dod. pempt.* 374.

Blackw. t. 163 f. 1 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 77.

Gemeine Wolfsmilch. W.

Habitat in Germania, Belgio, Gallio, Helvetia, Carnioli. 4 (v. v.)

Flores omnes fertiles. Petala flavescentia, 4, obsolete bicornia. Fructus glaber. Umbellae caulis laterales dichotomae.

* 112. *EUPHORBIA Gerardiana.*

E. umbella multifida dichotoma, involucellis subrotundis, petalis integerrimis ramis nullis. *Murr. syst.* 454. *Jacq. aust.* 5. t. 436. *Host synop.* 265. *Hoff. germ.* 167.

E. (Cajogala) radice perenni, caule herbaceo, foliis alternis lineari-lanceolatis acutis mucronatis trinerviis, umbella multifida, involucri foliolis lato-lanceolatis, umbellulis dichotomis, involucellis diphyllis, foliolis lato-cordiformibus, petalis integris, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 102 * *Hoffm. germ.* 167.

E. umbella multifida; bifida, involucellis triangulari-cordatis, foliis superioribus latioribus. *Ger. proo.* 540.

Tithymalus amygdaloides angustifolius. Tabern. ic. 541. *Vaill. paris.* 192.

Tithymalus maritimo affinis, lineariae folio. Bauh. pin. 291.

Gerardische Wolfsmilch. W.

Habitat ad fluviorum et lacuum ripas Galliae, Hannoverae, Mansfeldiae, Bohemiae, Austriae. 4 (v. v.)

113. *EUPHORBIA Cyparissias.*

E. umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceatis. *Amoen. acad.* 3. p. 127. *Weig. obs. bot.* p. 31. *Hoff. germ.* 167. *Roth. germ.* I. 207. II. 532. *Pollich. pal. n.* 461. *Kniph. cent.* 12. n. 41. *Blackw. t.* 163. f. 3.

E. inermis, folius confertis linearibus, umbella universalis multifida, partialibus dichotomis; foliolis subro-

tundis. *Hort. cliff.* 199. * *Hort. upf.* 142. * *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 155. *Gort. gelr.* 105.

Tithymalus foliis linearibus, stipulis numerosis, floralibus cordiformibus, petalis lunatis. *Hall. helv. n.* 1047

Tithymalus cyparissius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.

Tithymalus cypressinus. *Tabern. hist.* 990.

β. *Efula* degener. *Riu. Hoppe ectyp.* 560. *Hoffm. germ.* 168.

Tithymalus cyparissias, foliis punctis croceis notatis. *C. B. pin.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 79.

Cypressen - Wolfsmilch. W.

Habitat in Germaniae, Bohemiae, Helvetiae, Gall. Narbonensis collibus, viis, siccis. 4 (v. v.)

Primo vere umbella similis *E. Efulae*; at umbella marcescente ramuli laterales foliis angustissimis filiformi-planis excrescunt Pinum referentes. Petala lunata. Fructus laevis. (Multi capsulas verrucosas dicunt, quas et ego in meis video. R.)

• 114. *EUPHORBIA nicaeensis*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis cordato-subrotundis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis subcoriaceis. *Vahl. symb.* 3. p. 65. *

E. umbella multifida; dichotoma, involucellis subrotundis cordatis mucronatis, foliis cuneiformibus integerrimis glabris. *Host synop.* 267.

E. umbella quinquefida ad decemfidam; dichotoma, involucellis cordato-subrotundis, foliis lanceolato-spathulatis glaucis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 485. *Collect.* 2. p. 324. *

E. glabra, caule subsimplici, umbella quinquefida: bifida, foliis ovatis, capsulis laevibus non sulcatis, *Al-lion. ped. n.* 1039. tab. 69. f. 1. *

Nicaeensisische Wolfsmilch. W.

Habitat in comitatu Nicaeensi, in Hispania circa Pam-pelonum, inque Austria calidiore. 4 (v. l.)

Umbella quinquefida, saepius vero multifida. W.

115. *EUPHORBIA myrsinites*.

E. umbella suboctifida: bifida, involucellis subovatis, foliis spathulatis patentibus carnosissimis mucronatis margine scabris. *Amoen. acad.* 3. p. 128. * *Mill. dict. n.* 19.

E. inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141.

E. inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 80.

Südlische Wolfsmilch. W.

Habitat in Calabria, Monspeli. 24 (v. l.)

Caules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum citatrisati. Folia alterna, spathulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa. Umbella 7-9 fida, radiis semel bifidis. Involucrum universale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis; Involucella diphylla, subcordata latiora, concava, acuta, margine subscabra. Flores intra involucella primaria et secundaria masculi, reliqui hermaphroditi. Calyces ore serrati. Petala 4, flava, bicornia apicibus teretibus, nitentia. Capsulae glabrae.

116. EUPHORBIA palustris.

E. umbella multifida, subtrifida: bifida, involucellis, ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 126. * *Mat. med.* 121. *Mill. dict. n.* 22. *pall. it.* 1. p. 35. *Pollich. pal. n.* 462. *Hoff. germ.* 167. *Roth. germ. I.* 207. *II.* 534.

E. foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis; propriis dichotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. succ.* 438, 427. * *Roy. lugdb.* 108. *Dalib. parif.* 153. *Gort. gelr.* 307.

Tithymalus foliis ellipticis, ramis umbellam superantibus, capsulis exasperatis. *Hall. helv. n.* 1054.

Tithymalus palustris fruticosus. *Bauh. pin.* 292. *Morif. hist. sect.* 10. t. 2. f. 1.

Esula major. *Dalech. hist.* 1653. *Dodon. purg. p.* 158.

Esula palustris. *Riv. tetr.* 230.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 81.

Sümpf-Wolfsmilch. W.

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. 24 (v. v.)

Petala integra. Fructus verrucosus.

* 117. *EUPHORBIA pallida.*

E. umbella multifida: trifida, involuclis subrotundis, foliis lanceolatis attenuatis, caule simplici, petalis bicornibus, capsulis glabris. W.

Euphorbia amygdaloides. Lumnitz poson n. 468. descriptio. nec diagnosis.

Bleiche Wolfsmilch. W.

Habitat in Hungariae sylvaticis siccis. 4 (v. v.)

Caulis simplex absque ramis, in planta culta bipedalis glaber, in spontanea pedalis pubescens. Folia lanceolata utrinque praecipue apicem versus attenuata, obtusiuscula, integerrima, subtus glaucescentia, in culta planta omnino glabra, spontanea vero utrinque tenui pube tecta. Umbella multifida, radiis simpliciter trifidis brevibus, saepius vero in spontanea quadrifidis. Involucris foliola ovata. Involucella subrotunda acuta fere ad cordatam formam accedentia. Petala lunata. Capsulae glabrae. W.

* 118. *EUPHORBIA emarginata.*

E. umbella multifida: bifida, involuclis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. Ait. Kew. 2. p. 145.

Ausgerandete Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia. 4 (v. f.)

119. *EUPHORBIA hiberna.*

E. umbella sexfida: dichotoma involuclis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. Amoen. acad. 3. p. 128. Hudf. angl. 185. Mill. dict. n. 25. Lepech. it. 1. p. 221. Kniph. cent. 9. n. 37.

Tithymalus latifolius hispanicus. Bauh. pin. 291. Tabern. hist. 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. Dill. elth. 287. t. 290. f. 374.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 82.

Irländische Wolfsmilch. W.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenaeis. 4

* 120. *EUPHORBIA salicifolia. †*

E. umbella multifida: dichotoma, involuclis reniformi-cordatis, foliis lanceolatis villosis. Host. synop. 267.

Weidenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat ad sylvarum margines Hungariae. 4

Caulis erectus striatus. Folia sessilia alternatim spar-

sa lanceolata, aut ovato-lanceolata, utrinque villosa, obtusa glauca. Involucri foliola foliis aemula sunt, sed breviora. Involucella sunt reniformi-cordata, apice compressa et uti tota pars superior plantae, flavescentia. Calyces ventricosi villosi. Petala in omnibus floribus quatuor bicornia glabra. Capsulae glabrae rugosulae. Host l. c.

121. EUPHORBIA dendroides.

E. umbella multifida; dichotoma, involucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. Amoen. acad. 3. p. 128. Mill. dict. n. 20.

Tithymalus myrtifolius arboreus. Bauh. pin. 290.

Tithymalus dendroides. Cam. epit. 965.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 83.

Baumartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stoechadum. t. (v. l.)

Folia sparsa angustiora lanceolata. Involucrum universale polyphyllum, partialia prima saepius triphylla, reliqua diphylla, obtuse cordata. Umbellulae laterales caulis nullae. Capsula glabra

122. EUPHORBIA amygdaloides.

E. umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. Amoen. acad. 3. p. 126.

Mill. dict. n. 21. Host. synop. 266. Hoffm. germ. 167.

Euphorbia sylvatica. Jacq. aust. t. 275. Scop. carn. n. 570. Roth. germ. I. 206. II. 531.

Tithymalus characias amygdaloides. Bauh. pin. 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 83.

Mandelblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Germania. 24 (v. l.)

Folia alterna, remota, tenuia (non coriacea rigida). Caulis herbaceus, nec lignosus. Umbellae etiam laterales.

Vaillantius negat hanc separandam ab E. sylvatica.

Hujus umbella etiam quinquefida, sed a sequenti abunde distincta, caule herbaceo; a reliquis Euphorbiae speciebus involucellis connatis diversissima. E. sylvatica et E. Characias non crescunt in Germania. W.

123. EUPHORBIA sylvatica.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis.

Mill. dict. n. 29.

Tithymalus foliis ellipticis, hirsutis, stipulis umbella-

ribus obscuris, floralibus connatis, petalis lunatis.

Hall. helv. n. 1045.

Titthymalus toto anno folia retinens. *Bauh. hist. 3. p. 671.*

Titthymalus lunato flore. *Col. ecphr. 2. p. 56. t. 57.*

Titthymalus sylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin. 290.*

Morif. hist. 3. p. 335. f. 10 t. 1. f. 3.

Esula caule crasso. *Riv. tetr. 227.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 84.

Wald-Wolfsmilch. W.

Habitat in Europa australiori. h̄ (v. l.)

Caules fruticosi, proliferi, crassi. Folia pilosa, pennis. Petala lunata, erosa (*E. Characiacae* vero integra).

124. EUPHORBIA *Characias.*

E. umbella multifida: bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Amoen. acad. 3. p. 126. * Mill dict. n. 24. Kniph. cent. 1. n. 29. Jacq. ic. rar. 1. t. 89. Collect. 1. p. 57. **

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella nniversalis multifida partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. *Hort. cliff. 199. Hort. upf. 142. * Roy. lugdb. 197.*

Titthymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin. 290.*

Titthymalus characias. *Clus. hist. 2. p. 188.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 85.

Tbal-Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. h̄ (v. v.)

Nimis affinis *E. sylvaticae* et *amygdaloidi*; varietates a speciebus in his ulterius distinguendae a popularibus, mihi tales fuere:

a. Caulis fruticosus, pubescens, ramis aliquot ex apice. Folia vix manifeste pubescentia. Involucella prima bipartita; reliqua perfoliata, bifida. Petala integra, retusa. Frutex hirti; huc.

Titthymalus Characias folio lanuginoso. *Bauh. pin. 290.*

b. Caulis fruticosus, obsolete pubescens, simplex. Folia patentia. Pedunculi pubescentes. Petala lunata, rubra. Flores parvi.

γ. Caulis fruticosus, laevis, simplex. Folia reflexa, glabra, lucida. Racemus communis oblongus, ante anthesin nutans. Pedunculi glabri. Involucella omnia

perfoliata, bifida. Petala lunata, denticulata. Flores majusculi. Fructus laeves.

960. V I S N E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 833.

Cal. 5-phyllus inferus. Cor. 5-petala. Stigmata 3. Nux 2-f. trilocularis semiinfera.

1. VISNEA Mocanera.

V. Mocanera. Lin. suppl. 251.

Mocanera Canar.

Canarische Visnea. W.

Habitat in sylvis montosis insularum Canariensium. ‡ Franc. Masson.

Frutex parvus. Caulis subverrucosus teres. Folia alternata erecta breve petiolata elliptica glaberrima venosa serrata, consistentia Lauri. Pedunculi axillares solitarii nutantes vix petiolo longiores nudi uniflori. Flores parvi. Corolla lutea. Flore foecundato erigitur pedunculus, calyx clauditur et incrassatur, ejusque foliola tria exteriora fusca pilosa evadunt.

T E T R A G Y N I A.

961. C A L L I G O N U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 834.

Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. circiter 16, basi subcoalita. Germen superum tetraëdram. Styli 4. Nux crusta polyptera f. potychaeta unilocularis.

1. CALLIGNUM Polygonoides.

*C. fructibus cancellatis, setis ramosis rigidis. l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 179. **

C. polygonoides. Sp. pl. 748 Hort. cliff. 212.

Polygonoides orientale Ephedrae facie. Tournef. cor. 47. Itin. 2. p. 356. t. 356.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 38.

Armenische Hackenknopf. W.

Habitat in monte Ararat. ‡

2. CALLIGONUM *comosum*. †

E. fructibus cancellatis, setis ramosis mollibus. *l'Herit.*
in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180.

Aegyptischer Hackenknof. W.

Habitat in Aegypto, Barbaria. ‡

*Varietas forte praecedentis. Plantae in omnibus
 simillimae sed in planta Aegyptiaca fructus comosior, se-
 tis mollioribus, dum setae distinctissimae rigidiores in
 planta Tornefortiana, cujus unicum vidi fructum. l'He-
 rit. l. c.*

3. CALLIGONUM *Pallasia*.

E. fructibus alatis, alis membranaceis crispis dentatis.
*l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180. * Ait. Kew.*
2. p. 242.

Pallasia caspica. Lin. suppl. 252.

*Pallasia Pterococcus. Pall. fl. ross. 2. p. 70. t. 77. 78. **

*Pterococcus aphyllus. Pall. itin. 2. p. 758. t. S. **

Calligonum polygonoides. Pall. itin. 3. p. 536.

Caspischer Hackenknopf W.

*Habitat in deserto inter Volgam et Rhymnum versus
 mare Caspium. ‡ (v. l.)*

*Frutex quadripedalis ramosissimus aphyllus articu-
 latus, articulis interceptis ut Ephedrae. Folia nulla.
 Flores laterales ad genicula glomerati albi parvi.*

962. A P O N O G E T O N.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 835.

Amentum e squamis compositum. Cal. o. Cor. o.

Capsulae 4, trispermae.

1. APONOGETON *monostachyon*.

A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Lin. suppl.*

*214 Thunb. diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 73. c. icone. **

Saururus (natans) acaulis, scapo monostachyo. Mant.
*227. **

Parya Kelanga. Rheed. mal. 11. p. 31. t. 15.

β. A. (lineare) spica simplici, foliis linearibus. *Vahl.*
symb. 3. p. 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 403.

Einähriges Aponogeton. W.

*Habitat in Indiae orientalis paludosis inundatis, fre-
 quens inter Oryzam. 24 (v. l.)*

Radix bulbosa. Folia longissima petiolata radicalia

cordata ovalia integerrima laevia natantia fere Potamogetonis natantis. Scapi flaccidi obsolete trigoni. Spica simplex sexangularis spatha caduca tecta. Bractee corollae loco duae infra singulos flosculos parvae clavatae obtusiusculae carnosae persistentes. Stamina sex subulata bracteis longiora. Germina 3 f. 4 oblonga acuta. Stylus germinibus vix brevior. Stigma obtusiusculum.

* 2. APONOGETON *crispum*.

A. spica simplici, foliis ensiformibus crispis. *Thunb.*

Diff. Nov. Pl. gen. p. 73.

Krauses Aponogeton. W.

Habitat in locis depressis Zeylona.

Radix fibrillosa. Scapi lineares foliis triplo longiores flexuosi erecti glabri. Folia petiolata ensiformia acuminata crispa glabra, petiolis longiora spithamaea. Flores spicati, spica interrupta pollicari. *Thunb. l. c.*

3. APONOGETON *distachyon*.

A. spica bifida, foliis lineari-oblongis natantibus, bracteis integris, floribus polyandris. *Ait. Kew. 1. p. 495.*

A. spica bipartibili, foliis elliptico-lanceolatis. *Lin. suppl. 215. Thunb. Diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 74. c, iconc. **

Zweyhähriges Aponogeton. W.

Habitat in rivulis Cap. b. Spei. juxta Paarl. 24

Radix bulbosa. Folia longissime petiolata radicalia, lanceolato-ovata integerrima laevia natantia Potamogetonis natantis. Spica bipartibilis introrsum imbricata. Flores albi alterni erecti, bractea ovata excepti. Stamina multum variant a 6 ad 12. Pistilla 3 f. 4. Flores odore fragrantissimo. Bulbi assati eduntur. *Linnaeus in supplemento hanc speciem cum sequenti confundit, dum Stamina 6. ad 12 variare dicit. Ait. l. c.*

* 4. APONOGETON *angustifolium*.

A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis bipartitis, floribus hexandris. *Ait. Kew. 1. p. 495.*

Schmalblättriges Aponogeton. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia angustiora quam in praecedenti utrinque attenuata. Rachis pallide rubrae. Flores pauci Bractee albae basi rubrae, ad basin fere bipartitae (vel si mavis binae) lacinae lineari-oblongae Stamina 6, bracteis ter vel quater breviora. Styli tres. *Ait. l. c.*

P E N T A G Y N I A.

963. G L I N U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 836.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Nectaria* setis bifidis. *Capf.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

1. GLINUS *lotoides*.

G. caule piloso, foliis obovatis. *Loefl. it.* 145. *Gron. orient.* 143. *Burm. ind. n. 2. t. 56 f. 1.*

Alline lotoides sicula. *Bocc. sic.* 21. t. 11. *Morif. hist.* 2. p. 552.

Alline heliotropio cognata. *Cup. cath.*

Portulaca baetica, luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rar.* 478. t. 336.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 37. t. 52. f. 3.

Schotenkleeartiger Glinus. W.

Habitat ab Hispania in Aham, ad fossas, locis inundatis. ☉

2. GLINUS *setiflorus*.

G. foliis obovatis plicatis, caule fruticoso, foliolis calycinis ovatis. *Vahl. symb.* 3. p. 64.

G. (*setiflorus*) caulibus diffusis, floribus capitatis axillaribus sessilibus. *Forjk. descr.* 95. *

B rstenblätiger Glinus. W.

Habitat in sylvis tempore pluvioso inundatis Arabiae felicis. ☿

Habitus reliquorum. Tota planta e pilis densissimis incana, pili longiores quam in *G. lotoide*. *Vahl. l. c.*

3. GLINUS *dictamnoides*.

G. foliis orbiculatis tomentosis planis; caule frutescente prostrato, foliolis calycinis lanceolatis. *Vahl. symb.* 3. p. 64.

G. caule rigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Mant.* 243. *Burm. ind.* 113. †

Alline lotoides, dictamni cretici facie, maderaspatana. *Pluk. amal.* 10 t. 256. f. 6.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 88. t. 52. f. 4.

Diptamartiger Glinus. W.

Habitat in India. ☿ v. l.)

Conf. *Pluk. t.* 12. f. 3

Linnaei Spec. Plant. P. II.

G

*964. B L A C K W E L L I A.

*Juss. gen. ed. Usteri p. 379.**Cal.* 5 - fidus semisuperus. *Cor.* 15 - petala.*Caps.* 1 - locul. polysperma.*1. BLACKWELLIA *integrifolia*.*B.* foliis ovatis obtusis plerisque integerrimis, floribus terminalibus paniculatis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 423. **Illust. gen. t.* 412. *f.* 2.

Ganzblättrige Blackwellie. W.

Habitat in insula Mauriti. *h**2. BLACKWELLIA *paniculata*.*B.* foliis ovato-subrotundis dentatis, floribus paniculatis terminalibus. *Lamarck encycl.* 1. p. 423. **Vermontea* decandra. *Comersf. herb.*

Rispenblütige Blackwellie. W.

Habitat in insula Borbonia. *h**Valde similis praecedenti, sed folia multo minora fere subrotunda, dentibus distantibus instructa, florum panicula in ramorum apice magis composita et divaricata. Lamarck l. c.**3. BLACKWELLIA *axillaris*.*E.* foliis ovatis subcrenatis, spicis axillaribus longis simplicissimis nutantibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 423. **Illust. gen. t.* 412. *f.* 1.

Winkelrispige Blackwellie. W.

Habitat in Madagascar. *h**Spicae floribus parvis confertis fere sessilibus tomentosis vel plumosis, tectae. Lamarck. l. c.**Affinitas huic generi est magna cum Homalio. W.*

D O D E C A G Y N I A.

965. S E M P E R V I V U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 837.**Cal.* 12 - partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12, polyspermae.1. SEMPERVIVUM *arboreum*.*S.* caule arborecente laevi ramoso, foliis cuneiformibus glabriusculis ciliatis, ciliis patulis mollibus. *Ait. Kew.**2. p.* 147.

- S. caule arborecente laevi ramofo. Sp. pl. 664.*
S. caule inferme nudo laevi ramofo. Hort. cliff. 179.
Hort. upf. 118. Roy. lugdb. 456. Mill. dict. n. 5.
Sedum majus arborecens, flosculis candidis. Bauh. pin.
282. Bradl. succ. 4. p. 1. t. 31
Sedum majus legitimum. Clus. hift. 2. p. 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 89.
Baumartige Hauswurz. W.
Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. h̄ (v. v.)
Caulis saepe radices filiformes dimittit. Thyrsus ter-
minalis: Racemis bipartitis: Racemi brachia ramofo,
simplicia, recurva: Floribus alternis, oppositifoliis,
pedicellatis, flavissimis. Calyx 10 partitus. Petala 10.
Pistilla 10. Nectarii squamae totidem, ad filamentorum
basin. Stamina 20.

2. *SEMPERVIVUM canariense.*

- S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis villosis,*
nectariis subquadratis truncatis. Ait. Kew. 2. p. 147.
S. caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis. Sp.
pl. 664. Mill. dict. n. 6.
S. caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: summis
subrotundis. Hort. cliff. 179. Roy. lugdb. 457.
Sedum canarium, foliis omnium maximis. Comm. hort.
2. p. 189. t. 95.
Sedum majus canarium acaulon, pilis ad oras foliorum
hispidis. Pluk. alm. 340. t. 314. f. 1. Raj. suppl. 362.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 98.
Canarische Hauswurz W.
Habitat in Canariis. h̄ (v. v. f. fl.)
Caulis brevis, simplex.
Petala 9 Stamina 18. Pistilla 9. Ait. l. c.

3. *SEMPERVIVUM glutinosum.*

- S. caule frutescente, foliis cuneiformibus viscidis cilia-*
tis, ciliis cartilagineis adpressis. Ait. Kew. 2. p. 147.
Klebrige Hauswurz. W.
Habitat in Madera h̄ (v. v.)
Petala lutea 8 vel 9. Stamina 16 seu 18. Pistilla 8
vel 9. Ait. l. c.

4. *SEMPERVIVUM glandulosum.*

- S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis margi-*
ne glutinosis, glandulis globosis, nectariis cuneiformi-
bus truncatis. Ait. Kew. 2. p. 148.

Drüfſige Hauswurz. W.

Habitat in Madera. ‡

5. *SEMPERVIVUM tectorum.*

S. foliis ciliatis, propaginibus patulis, floribus dodecandris dodecagyniis, nectariis cuneiformibus carunculatis. *Ait. Kew* 2. p. 148.

S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Mat. med.* 121. *Müll. illustr. Syst. Pollich pal.* n. 464. *Flor. dan.* t. 601. *Blackw.* t. 366. *Hoffm. germ.* 168. *Roth. germ.* I. 2. 8 II. 536.

Sedum rosulis glabris, ciliatis, petalis quatuordecim conglomeratis, lanceolatis hirsutis. *Hall. helv.* n. 949.

Sempervivum majus. *Neck. gallob.* p. 213.

Sedum tectorum. *Scop. carn. ed.* 2. n. 559.

Sempervivum foliis radicalibus carnosissimis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo.

Hort. cliff. 179. *Fl. suec.* 395, 428. *Roy. lugdb.* 457.

S. majus alterum f. Barba jovis. *Dod. pempt.* 127.

Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 91.

Gemeine Hauswurz. W.

Habitat in Europae tectis et collibus. 4 (v. v.)

6. *SEMPERVIVUM globiferum.*

S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Mill. dict.* n. 2. *Jacq. austr.* 5. p. 50. *tab. app.* 40. *Knorr. del.* 2. t. 8. 4. *Doerr. nass.* p. 212. *Hoffm. germ.* 168. *Roth. germ.* II. 536

S. foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy. lugdb.* 457.

S. petalis fimbriatis, lobole compacta. *Schmid. ic.* 95. t. 26 *

Sedum rosulis hirsutis ciliatis, petalis subulato-lanceolatis duodenis. *Hall. helv.* n. 950.

Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. *Morif.* 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18

Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist.* 3. p. 688.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 92.

Kugelknospige Hauswurz. W.

Habitat in Rutheno. D. Gmelin; Austria, Germania. 4 (v. v.)

Petala 6. Stamina 6. Pistilla 6. *Jacq. Mygind* Petala 12, subulato-lanceolata, flava, hirsuta, ciliata. *Haller.*

* 7. *SEMPERVIVUM villosum*.

S. foliis spathulato cuneiformibus obtusis villosis, nectariis palmatis, laciniis subulatis. *Ait. Kew. 2. p. 148.*

Haarige Hauswurz. W.

Habitat in Madera. ☉.

Petala 8 flava. Stamina 12-16. Pistilla 8. *Ait. l. c.*

* 8. *SEMPERVIVUM tortuosum*.

S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis.

Ait. Kew. 2. p. 148.

Gedrehte Hauswurz. W.

Habitat in Canariis. ☿

Petala 8 flava. Stamina 16. Pistilla 8. *Ait. l. c.*

* 9. *SEMPERVIVUM stellatum*.

S. caule herbaceo pubescente, foliis spathulatis sparsis.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 251.

Sedum petraeum rotundifolium, flore luteo stellato montis Baldi. *Segn. veron. 2. p. 360. t. 17.*

Sternförmige Hauswurz. W.

Habitat in rupibus montis Baldi. ☉

*Tota planta in statu minimo repraesentat S. arbo-
reum; sed est laxior et magis diffusa. Ab hoc vero
satis distinctum; radice annua, caule herbaceo pubescente,
et panícula divaricata. Flores flavi cum caractere
Sempervivi exacte conveniunt.* Smith l. c.

10. *SEMPERVIVUM arachnoideum*.

S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Mill.*

*dict. n. 4. Knorr. del. 2. t. 8. lacq. aust. 5. p. 51.
tab. app. 42.*

S. foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff. 180. * Roy. lugdb 457.*

S. petalis integris, ocellis turulosis. *Schmidel. icon. p. 149. t. 38. **

S. rubrum montanum gnaphaloides. *Col. ecphr. 1. p. 292 t. 291.*

Sedum rosulis araneosis, calvescentibus, petalis connatis nervosis. *Hall. helv. n 952.*

Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin. 294.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 95.

Spinnwebenartige Hauswurz. W.

Habitat in alpidibus Italiae, Helvetiae, Pyrenaeis. 2 (v. v.)

Petala 9, purpurea; Varietas *S. montani.* *Haller.*

Foliorum fasciculi contracti, obtecti pilis longis. *Gerard.*

11. *SEMPERVIVUM hirtum.*

*S. foliis caule petalorumque apicibus hirtis. Amoen. acad. 4. p. 273. * Hoffm. germ. 168.*

Sedum majus montanum, foliis dentatis. Bauh. pin. 283. Raj. hist. 1. p. 688.

Cotyledon altera montana. Clus. hist. 2. p. 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 94.

Rauhblutige Hauswurz. W.

Habitat in Helvetia, in Tanero rastadiensis. 24

Petala 6; Stamina 12; Pistilla 6 Mygind.

12. *SEMPERVIVUM montanum.*

S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. Mill. dict. n. 3. Mattusch. fil. 345. Hoffm. germ. 169. Iacq. aust. 5. p. 50. tab. app. 41.

Sedum foliis semipatulis hirsutis, petalis novenis sub-hirsutis. Hall helv. n. 951.

Sedum alpinum, rubro magno flore. Bauh. pin. 284.

Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. Bauh. pin. 283.

Sedum minus, flore rubente. Besl. cyst. vern. 6. t. 8. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 94.

Berg-Hauswurz. W.

Habitat in rupibus Helvetiae, Silesiae. 24 (v. l.)

Foliorum fasciculi expansi, pilis dispositi. Gerard.

13. *SEMPERVIVUM sediforme.*

S. foliis sparsis, inferioribus teretibus; superioribus depressis. Syst. Veg. 379. Iacq. hort. 1. p. 35. t. 81.

*♂. Monstrosum. Iacq. misc. 1. p. 133. t. 5. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 95.

Sedumartige Hauswurz. W.

Habitat in Europa australi. 24

Petala albida. Caules omnes perpetuo et constanter strictissime stant erecti. Iacq.

* 14. *SEMPERVIVUM monanthos.*

S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subunisporis, nectariis obcordatis. Ait. Kew. 2. p. 149.

Einblütige Hauswurz. W.

Habitat in Canariis. 24 (v. v.)

Numerus partium fructificationis variat a quinario ad octonarium. Ait l. c.

Classis XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

966. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locul. polysperma.
972. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-locularis, 1-sperma.
967. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala. *Stigma* 4-fidum. *Capf.* 5-4-locul. polysperma.
968. LEPTOSPERMUM. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5 unguiculata staminibus longiora. *Stigma* capitatum. *Capf.* 4-f. 5-locularis.
969. FABRICIA. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5 sessilia. *Stigma* capitatum. *Capf.* multilocularis.
970. METROSIDEROS. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5. *Stam* longissima exserta. *Stigma* simplex. *Capf.* 3-f. 4-locularis.
971. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
973. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub 5-petala. *Bacca* 3-locularis, polysperma.
980. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyspermum.
985. ROBINSONIA. *Cal.* superus 5-dentatus. *Petala* 5. *Bacca* striata 7-locularis.
974. CALYPTRANTHES. *Cal.* superus truncatus operculo tectus. *Cor.* o. *Bacca* 1-locul. 1-4-sperma.
975. EUCALYPTUS. *Cal.* superus truncatus operculo tectus. *Cor.* o. *Capf.* 4-locularis polysperma.
978. FOETIDIA. *Cal.* superus 4-fidus. *Cor.* o. *Capf.* 4-locularis lignosa.
986. SONNERATIA. *Cal.* inferus 6-fidus. *Petala* 6. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis.
981. AMYGDALUS. *Cal.* inferus 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminoso.
982. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.

984. **CHRYSOBALANUS.** *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala Drupa nucleo sulcato.*
 983. **PLINIA.** *Cal. inferus 4-f. 5-partitus. Cor. 4-f. 5-petala. Drupa sulcata.*
 976. **BANARA.** *Cal. inferus 4-fidus. Petala 4. Bacca 1-locularis polysperma.*
 977. **ANTHERYLIUM.** *Cal. inferus 4-partitus. Petala 4. Caps. 1-locularis 3-valvis polysperma.*
 979. **SCOLOPIA.** *Cal. inferus 3-f. 4-partitus. Petala 3-f. 4. Bacca 1-locularis. Semina arillata.*

† *Cleome icosandra.*

D I G Y N I A.

987. **CRATAEGUS.** *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 2-sperma.*
 988. **WALDSTEINIA.** *Cal. 10-fidus, laciniis alternis. Petala 5. Semina 2 obovata.*

T R I G Y N I A.

989. **SORBUS.** *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-sperma.*
 990. **SESUVIUM.** *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. nulla. Caps. 3-locularis, circumscissa.*

† *Spiraea opulifolia.*

T E T R A G Y N I A.

† *Tetragoniae aliquot. Mesembryanthemum.*

P E N T A G Y N I A.

993. **TETRAGONIA.** *Cal. superus, 5-f. 4-fidus. Cor. o. Peric. nucleo 5-f. 4-loculari.*
 991. **MESPILUS.** *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.*
 992. **PYRUS.** *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 5-loculare, polyspermum.*
 994. **MESEMBRYANTHEMUM.** *Cal. superus, 5-fidus. Cor. multifida. Caps. carnosa locularis, polysperma.*
 995. **AIZOON.** *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. o. Caps. 5-locularis, polysperma.*
 996. **SPIRAEA.** *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Caps. plures congestae.*

O C T O G Y N I A.

† *Mesembryanthemum calamiforme.*

D E C A G Y N I A.

† *Mesembryanthema aliquot.*

P O L Y G Y N I A.

997. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.

998. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita.

1001. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.

1003. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: arista lanata.

999 FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra receptaculum baccatum, decidua.

1000. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.

1002. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: arista geniculata.

1004. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra receptaculum carnosum persistens.

1005. CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calyce succulento.

† *Spiraea Filipendula, Ulmaria, Phytolacca icosandra.*
Mesembryanthema aliquot.

M O N O G Y N I A.

966. C A C T U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 838.

Cal. 1 - phyllus, superus, imbricatus. Cor. multiplex. Bacca 1 - locularis, polysperma.

* *Echinomelocacti subrotundi.*

1. CACTUS *mammillaris.*

C. subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 278. Mill. dict. n. 5.

Echino Melocactus minor lactescens; tuberculis f. mammillis majoribus. Herm. par. 136. t. 136.

Ficoides f. Melocactus mammillaris glabra sulcis carens fructum suum undique fundens. Pluk. alm. 184. t. 29. f. 1.

Ficoides f. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo. Comm. hort. 1. p. 105. t. 55. Bradl. succ. 3. p. 11. t. 19.

β. Melocactus minimus lanuginosus et tuberosus. Plum. spec. 19. ic. 201. f. 1.

γ. Ficoides f. Melocactus minima lanuginosa, spinis mitioribus, fructu sparsim egrediente. Pluk. alm. 284. t. 29. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 622.

Warzentragende Fackeldistel. W.

Habitat in Americae calidioris rupibus. h̄ (v. v.)

2. CACTUS *Melocactus.*

*E. subrotundus quatuordecim - angularis. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 279. Mill. dict. n. 1. Swartz. obs. 198. **

Cactus humilis subrotundus sulcatus et coronatus, spinis confertis. Brown. jam. 238.

Melocactus indiae occidentalis. Bauh. pin. 238.

Echino Melocactus. Clus. exot. 92. t. 92. Bradl. succ. 4. p. 9. t. 32.

β. Cactus subrotundus 14 - angularis; spinis longis recurvis albidis. Mill. dict.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 623.

Melonenartige Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica, America calidiore. h̄

3. CACTUS *nobilis*.

C. subrotundus quindecim-angularis, spinis latis recurvis. *Mant. p. 243. Mill. dict. †*

C. recurvus. *Mill. dict. p. 490.*

Edele Fackeldistel. W.

Habitat in Mexico. ‡

Corpus subrotundum angulis 14 (nonne 15? R).
Puncta dorso angulorum insident plura, fasciculata spinis acerosis. Spina, cuiusvis fasciculi acerosi medio, magna, recurvata.

* * Cerei erecti, stantes, per se.

* 4. CACTUS *cylindricus*.

C. erectus debilis cylindricus non angulatus, superficie sulcis decussatis reticulata. *Lamarck. encycl. 1. p. 533. **

Walzenförmige Fackeldistel. W.

Habitat in Peru. ‡ (v. v. f. fl.)

5. CACTUS *Pitaiaya*.

D. erectus triangularis. *Iacq. amer. 151.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 624.

Aufrechte Fackeldistel. W.

Habitat Carthagenae in fruticetis maritimis. ‡

6. CACTUS *heptagonus*.

C. erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff. 181. * Roy. lugdb. 279.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 625.

Siebeneckige Fackeldistel. W.

Habitat in America. ‡ (v. f.)

Historia Cactorum angulorum, quorum plurimas species Plumier in iconibus sistit, etiamnum obscura permansit, quam itaque attenti per Indias peregrinatores graphice describant.

7. CACTUS *tetragonus*.

C. quadrangularis longus erectus: angulis compressis.

Hort. cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 280.

Mill. dict. n. 2. sub. Cereo.

Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par. 117.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 626.

Viereckige Fackeldistel. W.

Habitat in Curassao, America calidiore. ‡ (v. v. f. fl.)

8. *CACTUS hexagonus*.

C. erectus sexangularis longus: angulis distantibus. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 279. Mill. dict. n. 1. sub Cereo. Fabric. helmst. 359. Knorr. del. 1. t. F. 7.

Cereus surinamensis. Eph. N. C. 3. p. 349. t. 7, 8.

Cereus erectus altissimus surinamensis. Herm. par. 116. Raj. dendr. 23.

Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. Bradl succ. 1. p. 1. t. 1.

Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. Plum. spec. 19. ic. 119?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 626.

Sechseckige Fackeldistel. W.

Habitat Surinami. ‡

9. *CACTUS pentagonus*.

*C. erectus subquingularis longus articulatus. Hort. cliff. 182. *. Roy. lugdb. 280.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 627.

Fünfeckige Fackeldistel. W.

Habitat in America. ‡

10. *CACTUS repandus*.

C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis: spinis lana longioribus. Hort. cliff. 182. Roy. lugdb. 279.

Cactus erectus cylindricus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.

Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158. Raj. dendr. 22. Trew. chret. t. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.

Ausgeschweifte Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. ‡ (v. v. l. fl.)

11. *CACTUS lanuginosus*.

C. erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. Hort. cliff. 182. Roy. lugdb. 279.

Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. Hernt. par. 115. t. 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.

Wollige Fackeldistel. W.

Habitat in Curassao. ‡

12. CACTUS *peruvianus*.

C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279. *Swartz. obs.* 199. *

C. cylindraceus erectus sulcatus major summitate obtusus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114.

Cereus crassissimus, fructu utrinque rubro. *Sloan. cat.* 196.

Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.

Euphorbii arbor cerei effligie. *Lob. ic.* 2. p. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 629.

Peruvianische Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaicae, Peru apricis aridis maritimis. ‡ Anguli superne inermes. Mill.

13. CACTUS *Royeni*.

C. erectus articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. *Roy. lugdb.* 279.

Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, polygenus, lanugine albo-pallescente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 293.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. *Herm. parad.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 629.

Royensche Fackeldistel. W.

Habitat in America. ‡

* * Cerei repentes, radiculis lateralibus.

14. CACTUS *grandiflorus*.

C. repens subquinquangularis. *Herm. par.* 120. *Knorr. del.* 1. t. F. 6.

C. scandens, angulis quinque pluribusque obtusis. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. * *Roy. lugdb.* 280.

Cereus scandens minor polygonus articulatus. *Mill. icon.* t. 90.

Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore igenti atque fragranti. *Trew. ehr. t.* 31, 32. *E. N. C.* 1752. v. 9. app. 184. t. 11, 12, 13.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente s. suavissimum odorem spirante. *Volk. hesp.* 1. p. 133. t. 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 630.

Großblumige Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. h (v. v.)

15. CACTUS flagelliformis.

C. repens decemangularis. Mill. dict. n. 12. sub Cere^o Kniph. cent. 1. t. 12. Knorr. del. 1. t. F. 8.

C. scandens angulis decem obsoletis. Hort. upf. 121.

C. cylindraceus sulcatus pusillus repens, aculeis setaceis confertis. Brown. jam. 238.

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. Ehret. sel. 2. f. 2. Trew. ehret. t. 30.

Opuntia minima serpens americana. Sloan. cat. 197.

Ficoides americanum f. Cereus minima serpens americana. Pluk. alm. 148. t. 158. f. 6. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 631.

Peitschenförmige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. h (v. v.)

*** 16. CACTUS pendulus.**

*C. pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris muticis. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 876. * Ait. Kew. 2. p. 153.*

C. parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. Brown. jam. 238.

Rhipsalis Cassutha Gaert. sem. 1. p. 137. t. 28. f. 1.

Cassyta baccifera. J. Mill. illust.

Hängende Fackeldistel. W.

Habitat in ramis arborum altissimarum Jamaicae et Hispaniolae. h (v. v. f. fl.)

17. CACTUS parasiticus.

C. repens teres striatus muticus. Sp. pl. 668. Swartz obs. 200.

Opuntia minima flagelliformis. Plum. spec. 6. ic. 197. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 932.

Schmarotzer Fackeldistel. W.

Habitat in America.

18. CACTUS triangularis.

*C. repens triangularis. Lacq. amer. 152. Risler in Act. helv. 5. p. 268. t. 2. **

C. triangularis scandens articulatus. Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. Roy. lugdb. 280.

C. debilis brachiatus aequalis triquetrus scandens f. repens, spinis brevissimis confertis. *Brown jam.* 468.

Cereus americanus triangularis radicosus. *Brad. Jucc.* 1. p. 4. t. 3. *E. N. C.* 1752. v. 9. app. 199. t. 10. f. 14. *E. N. C.* 1754. v. 9. app. 349. t. 3.

Ficoides americanum, f. *Cereus erectus cristatus*, foliis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.* 147. t. 29. f. 3.

Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

8. **Cactus (triangularis foliosus)** fructu folioso, insipido. *Iacq. amer.* 152. t. 181. f. 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 632.

Dreyeckige Fackeldistel. W.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Martinica. h (v. v.)

Var. β. Fructus multo major, nitide coccineus, foliis vestitus fere integris. Pulpa candida, subdulcis insipida, edulis. Semina atra, nitida. *Iacq.*

* * * * *Opuntiae compressae articulis proliferis.*

19. **CACTUS moniliformis.**

C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. *Sp. pl.* 669.

Melocactus, ex plurimis globulis opuntiae modo nascentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20. ic. 198.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 634.

Halsbandförmige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. 4

20. **CACTUS Opuntia.**

C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Kniph. cent.* 8. n. 19. *Knorr. del.* 1. *Tab. F. a.*

C. compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Gron. virg.* 54. *Roy lugdb.* 280..

C. brachiatus et articulatus, articulis ovatis compressis, aculeis longissimis confertis. *Brown. jam.* 237.

Opuntia foliis ovatis compressis, spinis setaceis. *Hall. helv.* n. 1099.

Opuntia vulgaris. *Mill. dict.* 1

Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. p. 154. *Mill. ic.* 191.

Ficus indica, folio spinoso, fructu majore, *Bauh. pin.* 458.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 634.

Gemeine Fackeldistel. W.

Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, nia, Italia, Lusitania, Helvetia, Minorca. t̃ (v. v.)

21. CACTUS *Ficus indica.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Sp. pl. 669.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff. 283. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.*

Opuntia articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Mill. dict. n. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 636.

Indische Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. t̃ (v. v. f. fl.)

22. CACTUS *Tuna.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Mill. dict. n. 3. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff. 183. Hort. upf. 122. Roy. lugdb. 280.*

C. brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudice tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam. 237.*

Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth. 396. t. 295. f. 380.*

Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis et validissimis, flore luteo. *Sloan. jam. 103. hist. 2. p. 149. t. 244. f. 1.*

6. C. (*elatio*r) articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis caule subtereti arboreo. *Euphras. itin. ed germ. 198.*

*Tuna elatio*r spinis validis nigricantibus. *Dill. elth. 2. p. 395 t. 294. f. 379.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 636.

Breite Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica et America calidiore. t̃ (v. v.)

Munimenta urbium in insula *Eustachii. lacq. amer. 92.*

23. CACTUS *coccinellifer.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subiner-

mibus. *Mill. dict. n. 6. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O. 1.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. Hort. upf. 121.

C. brachiatus et articulatus subinermis major, articulis oblongis et leviter compressis. Brown. jam. 237.

Tuna mitior, flore sanguineo, cochenillifera. Dill. elth. 399. t. 297. f. 383.

Ficus indica major laevis spinosa vermiculos proferens. Pluk. alm. 146. t. 281. f. 2.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis et innocentibus obsito. Sloan. jam. 194. hist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 637.

Cochenillen Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica et America calidiore. ‡

24. *CACTUS curassavicus.*

C. articulato - prolifer, articulis cylindrico - ventricosis compressis. Mill. dict. n. 7. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O. 2.

Cactus tereti - compressus articulatus ramosus. Hort. cliff. 182. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.

Opuntia minima americana spinosissima. Bradl. succ. 1. p. 5. t. 4.

Ficus indica f. Opuntia curassavica minima. Comm. hort. 1. p. 107. t. 56.

Ficus indica f. Opuntia minor caulescens arbusculae in modum, ramis cineritiis, spinosissima. Pluk. alm. 147. t. 281. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 638.

Curassavische Fackeldistel. W.

Habitat in Curassao. ‡ (v. v. f. fl.)

* 25. *CACTUS spinosissimus.*

C. caule erecto compresso, ramis oppositis bifariis compressis, spinis setaceis. Ait. Kew. 2. p. 155. Martyn. hort. cantabr. 88.

*C. (spinosissimus) suberectus compressus, articulis cruciatim dispositis, spinis creberrimis longis flavescentibus. Lamarck. encycl. 1. p. 537. **

Vielfachliche Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica. ‡ (v. v. f. fl.)

* 26. *CACTUS alatus.*

*C. prolifer, ensiformi - compressus crenatus. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 878. **

Linnaei Spec. Plant. P. II. H

C. mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crena floridis. *Brown. jam* 237.

Opuntia non spinosa caulescens e crenis foliorum fructum et florem proferens. *Sloan. cat.* 216. *hist.* 2. p. 159.

Geflügelte Fackeldistel. W.

Habitat in truncis et ad radices arborum Jamaicae frigidioris. h

27. CACTUS *Phyllanthus*.

C. prolifer ensiformi-compressus ferrato-repandus. *Mill. dict. n.* 9. *sub Opuntia*.

C. foliis ensiformibus obtuse ferratis. *Hort. cliff.* 183. *Roy. lugdb.* 281.

C. mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. *Brown. jam.* 237.

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. t. 64. f. 74.

Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. p. 159.

Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.* 296. t. 247. f. 5.

Ficus s. Opuntia non spinosa, scolopendriae folio sinuato. *Raj. dendr.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 339.

Dünngliedrige Fackeldistel. W.

Habitat in Brasilia, Surinamo, America meridionali. h (v. v. f. fl.)

28. CACTUS *Pereskia*.

C. caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.* 122.

C. sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis, foliis mollibus ovatis. *Brown. jam.* 237.

Pereskia. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281. *aculeata. Mill. dict.*

Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen.* 37. *Dill. elth.* 305. t. 227. f. 294.

Malus americana spinosa, portulacae folio, fructu folioso, semine reniformi splendenti. *Comm. hort.* 1. p. 145. t. 70.

Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanu-

gine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.*
135. t. 215. f. 6.

Grossulariae fructu majore arbor spinosa, fructu folioso
viridi-albicante. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. Raj.*
dendr. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 639.

Grossblättrige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore, Jamaica, Margaretha. ‡
(v. v. f. fl.)

29. CACTUS *portulacifolius*.

C. caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus re-
tusis. *Sp. pl. 671.*

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacae cordatis.
Plum. spec. 6. ic. 197. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 640.

Portulacblättrige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. ‡

Fructus hujus minime foliis adsperfus, uti praece-
dentis.

967. PHILADELPHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 840.

Cal. 4 - f. 5 - partitus, superus. Petala 4 f. 5.

Styl. 4 - fidus. Capsf. 4 - f. 5 - locularis, po-
lyisperma.

1. PHILADELPHUS *coronarius*.

P. foliis subdentatis. *Mill. dict. n. 1. Hall. helv. n.*
1100. Du Ham. arb. 2. t. 83. Kniph. cent. 5. n. 65.

Hoffm. germ. 169. Moench. haff. n. 401. Willd. arb.
204. Roth. germ. I. 210. II. 538.

Philadelphus. Hort. cliff. 188. Hort. upf. 122.

Syringa alba f. Philadelphus athenaei. Bauh pin. 399.

Frutex coronarius. Clus. hist. 1. p. 55.

Philadelphus nanus. *Mill. dict. n. 2. Du Roi. herbk.*
2. p. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 641.

Wohlriechender Pfeifenstrauch. W.

Habitat in Europa australi. ‡ (v. v.)

Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo,
capsula. Phil. bot. 178. Petala aestivantia obvoluta
cum sole. Gemmis caret.

Stylus in calyce florente apice 4-fido; in calyce seminifero usque ad basin 4-fidus. Moench. l. c. Var. β. flore est pleno, seu potius flore du-vel triplicato. Du Roi. l. c. R.

2. **PHILADELPHUS inodorus.**

P. foliis integerrimis. Mill. dict. 3.

Philadelphus flore albo majore inodoro. Catesb. car. 2. p. 84. t. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 643.

Geruchloser Pfeifenstrauch. W.

Habitat in Carolina. ‡

*968. **LEPTOSPERMUM.**

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 260.

Cal. 5-fidus semisuperus Petala 5-unguiculata staminibus longiora. Stigma capitatum.

Caps. 4-vel 5-locularis. Semina angulosa.

1. **LEPTOSPERMUM scoparium.**

L. foliis ovatis mucronatis obsolete trinerviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis. Smith. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.

*Melaleuca (scoparia) foliis alternis mucronatis trinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Wendl. et Schrad. fert. hannov. p. 25. t. 15. **

Philadelphus (scoparius) foliis lanceolatis integerrimis rigidis trinerviis, floribus omnibus quinquefidis, lacinis calycinis coloratis deciduis. Ait. Kew. 2. p. 156.

α. linifolia foliis lanceolatis.

Leptospermum scoparium. Forst. gen. 36. n. 6. Coock. itin. 1. p. 100. t. 22.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis subtrinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Forst. prodr. n. 210.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus solitariis. Lin. suppl. 343.

Melaleuca scoparia α. diosmatifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 1.

β. myrtifolia, foliis ovato-ellipticis.

Melaleuca scoparia β. myrtifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 2.

- Philadelphus floribundus*. *Usteri. et Roemer. Mag.* 7.
Stuck. p. 177. *t.* 2.
Leptospermum squarrosum. *Gaert. sem.* 1. *p.* 174. *t.* 35.
 Befenartige Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ‡ (v. v.)

*2. **LEPTOSPERMUM** *Thea*.

- L. foliis lineari-lanceolatis submucronatis trinerviis calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis.* W.
Melaleuca (Thea) ramis pendulis, foliis alternis obovato-lanceolatis trinerviis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Wendl. et Schrad. fert. hannov. p.* 24. *t.* 14. *
 Theegebende Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia. ‡ (v. v. f. fl.)
Affine sequenti, sed foliis mucrone parvo instructis trinerviis distinctum; a L. attenuato: calycibus glabris pedunculisque unifloris diversum. W.

*3. **LEPTOSPERMUM** *flavescens*.

- L. foliis lineari-lanceolatis obtusis enerviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis nudis.* *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 262.
 Gelbliche Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia. ‡

*4. **LEPTOSPERMUM** *attenuatum*.

- L. foliis lanceolato-linearibus acutis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus membranaceis coloratis nudiusculis.* *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 262.
 Verdünnte Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia. ‡

Nunquam vivum vidi. Flores videntur albi, sunt plerumque bini in pedunculo brevi sericeo. *Smith. l. c.*

*5. **LEPTOSPERMUM** *lanigerum*.

- L. foliis ovato-lanceolatis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus foliaceis persistentibus.* *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 263.
Leptospermum trinerve. *White itin. p.* 229. *c. icone.*
Philadelphus (laniger) foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, calycibus lanatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 156.
 Wollige Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia. ‡ (v. f. f. fl.)¹

Variat foliis glabris et pubescentibus, calyce sericeo et villoso, villis longis et crassis. *Smith. l. c.*

*6. *LEPTOSPERMUM pubescens.* †

L. foliis lanceolato-oblongis pilosis subobliquis apice reflexis.

Philadelphus laniger β . piliger. *Ait. Kew.* 2. p. 156.

Weichbehaarte Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

*7. *LEPTOSPERMUM parvifolium.*

L. foliis obovatis enerviis, ramulis calycibusque pilosis, dentibus membranaceis coloratis. *Smith. Act. soc.*

Lin. Lond. 3. p. 263.

Kleinblättrige Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.

*8. *LEPTOSPERMUM arachnoideum.*

L. foliis subulatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus dentibusque villosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 263.

Leptospermum arachnoides. *Gaert. sem.* 1. p. 175. t. 35.

Spinnenwebenartige Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

*9. *LEPTOSPERMUM juniperinum.*

L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis sericeis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis nudis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 263.

Melaleuca (*tenuifolia*) frutex erectus ramosus, ramis pendulis pilosis, foliis alternis acutis tenuibus obliquis mucronatis pilosis quinquenerviis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Wendl. obs.* 50.

Wachholderblättrige Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡ (v. l.).

*10. *LEPTOSPERMUM baccatum.*

L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis pubescentibus, capsula baccata. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 264.

Beerentragende Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

*11. *LEPTOSPERMUM ambiguum.*

L. foliis linearibus apice recurvis, calycibus glabriusculis, dentibus foliaceis lanceolatis nudis staminibus corolla longioribus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 264.

Zweifelhafte Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Ab omnibus a me examinatis speciebus staminibus corolla longioribus diversa, qua nata cum Metrofideris convenit, sed differt ab his stigmate capitato caractere Leptospermis proprio ut et habitu. Smith. l. c.

12. LEPTOSPERMUM *virgatum.* †

L. foliis oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminalibus.

Melaleuca virgata. Lin. suppl. 343.

Melaleuca (virgata) foliis oppositis linearibus enerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. Forst. prodr. n.

211.

Leptospermum virgatum. Forst. gen. 36. 7.

Myrtus amboinenlis. Rumph. amb. 2. p. 77. t. 18.

Ruthenförmige Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Caledonia. ‡

Folia pagina inferiori punctis atris resinosis tecta. In binis speciminibus hujus plantae, in herbario Linnaeano asservatis, vidi stamina decem fructumque uni-vel bilocularem, videtur itaque species Imbricariae cum duplici staminum numero esse. Si vero inposterum fructus 3-f. 4-locularis observetur, esset species decandra Beckiae, qua cum foliis oppositis, ut et magnitudine habituque floris convenit, quum reliqua Leptosperma foliis gaudeant alternis; hinc plantae hujus genus futuris observationibus est determinandum. Smith. Act. soc. Lin. Lond 3. p. 265.

* 969. FABRICIA.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 265.

Cal. 5-fidus semisuperus. Petala 5 sessilia. Stigma capitatum. Caps. multilocularis. Semina alata.

* 1. FABRICIA *myrtifolia.*

F. foliis lanceolato-obovatis oppositis, dentibus calycinis orbiculatis. W.

Fabricia myrtifolia. Gaert. sem. 1. p. 175. t. 35. f. 4.

Myrtenblättrige Fabricie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

* 2. FABRICIA *laevigata.*

F. foliis obovatis alternis glaucis, dentibus calycinis triangularibus. W.

Fabricia laevigata. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 265.
Glatte Fabricie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Folia sunt alterna obovata glabra obscure 3-f. 5-nervia glauca. Calycis dentes triangulares, qui orbiculati sunt in F. myrtifolia, quae et omnibus partibus duplo major est. Smith. l. c.

* 970. METROSIDEROS.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 266.

Cal. 5-fidus semisuperus. Petala 5. Stamina longissima exserta. Stigma simplex. Capsula 3-vel 4-locularis.

* *Foliis oppositis.*

* 1. METROSIDEROS hispida.

M. foliis oppositis basi cordatis amplexicaulibus, ramulis pedunculis calycibusque hispidis. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.

Raues Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Planta speciosa, foliis latis sessilibus oppositis, ramisque hispidis a reliquis distincta. Flores flavi, staminibus divaricatis, umbellati, umbellis in corymbum magnum terminalem collectis, pedunculis hispidis pilis rubro-fuscis tectis ut in Robinia hispida. Smith. l. c.

* 2. METROSIDEROS floribunda.

M. foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis, panicula brachiata, pedicellis umbellatis. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.

Vielblütiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Flores minores quem in praecedente, videntur albi. Panicula e ramis decussatis, umbella parva terminatis, composita. Pedunculi hispidi interdum glabri. Smith. l. c.

* 3. METROSIDEROS costata.

M. foliis oppositis petiolatis lineari-lanceolatis acuminatis obliquis, panicula brachiato-decomposita, pedicellis subumbellatis. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.

Metrosideros costata. Gaert. *sem.* 1. p. 171. t. 34. f. 2.

Ribbenfrüchtiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Distincta a praecedente: foliis angustioribus longioribus, magis rigidis et nitidis, obliquis vel falcatis, panicula irregulari, duplicato-ramosa, ramis terminalibus subumbellatis, floribus majoribus flavescenti-albis. Smith. l. c.

4. *METROSIDEROS diffusa.*

M. foliis oppositis ovatis venosis utrinque glabris, paniculis axillaribus terminalibusve, pedicellis oppositis.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 268.

Melaleuca (diffusa) foliis oppositis ovatis acuminatis, pedunculis ramicis cymosis. *Forst. prodr.* n. 213.

Melaleuca (lucida) glabra, foliis oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus, pedicellis oppositis bifloris.

Lin. suppl. 342.

Ausgebreitetes Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ‡

Folia pagina inferiori trinervia, nervis ante apicem evanescentibus. Flores lutei.

5. *METROSIDEROS villosa.*

M. foliis oppositis ovatis venosis subtus pubescentibus, thyrsis axillaribus terminalibusve oppositis villosis, floribus sessilibus confertis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.*

3. p. 268.

Melaleuca (villosa) tomentosa, foliis oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus, pedicellis bi- l. trifloris.

Lin. suppl. 342.

Melaleuca (aestiuosa) foliis oppositis ovatis obovatisque venosis (subtrinerviis), pedunculis cymosis terminalibus tomentosis. *Forst. prodr.* n. 215.

Leptospermum collinum. *Forst. gen.* 36. n. 2.

Metrosideros spectabilis. Gaert. *sem.* 1. p. 172. t. 34. f. 9.?

Haariges Eisenmafs. W.

Habitat in Tahiti. ‡

Simillima M. diffusa, at illa glaberrima, floribus luteis; haec vero caule, petiolis, panicula, pedunculis et calyce tomento albis; floribus rubicundis, staminibus

multo majoribus.

*6. *METROSIDEROS florida.*

M. foliis oppositis obovato-oblongis venosis glabris, thyrsi terminali, calycibus turbinatis nudis, *Smith. Act.*

sec. Lin. Lond. 3. p. 269.

Melaleuca (florida) foliis oppositis oblongo-obovatis venosis, pedunculis terminalibus cymosis, calycibus turbinatis. *Forst. prodr. n. 114.*

Leptospermum scandens. *Forst. gen. 36. n. 1.*

Dichtblütiges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ‡

Rami longi thyrso magno terminati. Flores flavescentes. Calyx valde elongatus forma *Caryophyllum*. Folia glabra. Pedunculi et Calyces sericei, pilis adpressis tecti. *Smith. l. c.*

* 7. *METROSIDEROS glomulifera.*

M. foliis oppositis ovatis reticulato-venosis subtus pubescentibus, capitulis lateralibus pedunculatis bracteisque tomentosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 269.*

Kugelblütiges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Arbor ramis teretibus oppositis. Folia opposita breviter petiolo pubescenti suffulta, ovata, integerrima subundulata, venis numerosis reticulata, subtus pubescentia. Flores virescenti-flavi, in capitulo parvo globoso collecti, pedunculo unciali simplici pubescenti suffulti. Pedunculi laterales supra insertionem petioli foliorum summorum oppositi. Capitulum florum binis oblongis pubescentibus bracteis suffultum. *Smith. l. c.*

8. *METROSIDEROS angustifolia.*

M. foliis oppositis lineari-lanceolatis nudis, pedunculis axillaribus umbellatis, bracteis lanceolatis glabris.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 270.

Myrtus (angustifolia) pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus. *Manç. 74.*

Phillyrea foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. *Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 647. t. 25. f. 2.

Schmalblättriges Eisenmaß. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡ (v. f.)

Arborecula ramis teretibus, ramulis tetragonis glabris. Folia (*Phillyreae angustifoliae*) subsessilia longa lineari-lanceolata integerrima glabra, internodiis multoties longiora. Pedunculi laterales oppositi breviter internodiis vix longiores apice Umbellula simplici, rarius composita parva multiflora. Petala subrotunda. Stamina multa erecta setacea petalis longiora.

Est vera Metrosideri species, fructus est capsula nec bacca, simillimus capsulae Melaleucae suaveolentis. Gaertneri cui planta nullo modo similis. Burmanni synonymum vix huc pertinere videtur, quum fructum, baccam unilocularem monospermam esse, dixerit. Smith.
l. c.

* * *Foliis alternis.*

*9. **METROSIDEROS ciliata.**

M. foliis sparsis suboppositis ellipticis obtusis coriaceis basi subciliatis, corymbis terminalibus pilosis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 271.*

Melaleuca (*ciliata*) foliis sparsis, superioribus suboppositis oblongis obtusis ciliatis aveniis enerviis, cymis corymbosis terminalibus. *Forst. prodr. n. 217.*

Leptospermum ciliatum. *Forst. gen. 36. n. 3.*

Gefranztes Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Caledonia. h

Folia rigida crassa concava, margine revoluta, iis *Celastris buxifolii* similia, sed minus nitida, inferne pallida, a venis transversalibus reticulata, cum costa media tenui. *Clariss. Forster* folia avenia et enervia descripsit, venae forte in recenti planta sunt minus visibiles. Foliolorum basis, rami juniores, pedunculi, calyx et petala plana, pilis longis patentibus obsita. Flores pulchri magni, saturate rubri, pauci in corymbo vel umbella terminali. Fructus magnus depressus trilobus margine calycis altior. *Smith. l. c.*

*10. **METROSIDEROS linearis.**

M. foliis sparsis linearibus canaliculatis acutis rigentibus, floribus lateralibus confertis sessilibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 273. **

Melaleuca (*linearis*) foliis linearibus carinatis, junioribus villosis, floribus lateralibus sessilibus confertis. *Wendl. et Schrad. fert. hannov. 19. t. 11. **

Linienblättriges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia. h (v. f.)

*11. **METROSIDEROS lanceolata.**

M. foliis alternis lanceolatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus pubescentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 272. **

Metrosideros citrina. *Curt. mag. 260.*

Lanzenblättriges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia. h (v. f.)

* 12 METROSIDEROS *saligna*.

M. foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus glabris.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 272.

Weidenblättriges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀ (v. f. f. fl.)

A praecedente distincta: foliis minus rigidis attenuatis, floribus minoribus flavescentibus, calyce petalisque glabris, neque pubescentibus, neque ciliatis. Smith. l. c.

* 13. METROSIDEROS *viminalis*.

M. foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus confertis lateralibus pubescentibus.

Metrosideros viminalis. Gaert. sem. 1. p. 171. t. 34. f. 4.

Schlankes Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀

Differt a praecedente: foliis lineari-lanceolatis non attenuatis floribusque pubescentibus. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 273.

* 14 METROSIDEROS *capitata*.

M. foliis sparsis obovatis mucronulatis, capitulis terminalibus, calycibus ramulisque pilosis. Smith. Act. soc.

Lin. Lond. 3. p. 273.

Kopfförmiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀

Ab omnibus species, valde distincta. Folia vix quadrilinearia parce venosa, obsolete crenata vel potius scabra e punctis minutis marginalibus. Flores capitati in pedunculo brevi. Calyx tubulosus hirsutus, dentibus foliaceis persistentibus. Petala parva purpurea. Stamina purpurea corolla triplo longiora. Germen minutum in fundo calycis. Stylus longitudine staminum. Stigma parum incrassatum nec capitatum. Fructum maturum non vidi, sed non dubito fore Metrosideri speciem, quum rudimenta trium valvularum detexerim. Florum forma est ut in Lythris. Folia sunt punctata parum aromatica. Smith. l. c.

Leptospermi et Metrosideri species a Clarif. Salisbury (in prodromo stripium in horto ad chapel allerton vagantium) indicatae, ob nimis brevem descriptionem heic omisi. W.

971. P S I D I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 841.

Cal. 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

1. PSIDIUM *pyriferum*.

P. foliis ellipticis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris. W.

P. foliis lineatis obtusiusculis unifloris. *Mill. dict.* 1. *Jacq. obs.* 2. p. 6.

P. caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 148. *Fl. zeyl.* 192. Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo. *Trew. ehr. t.* 43.

Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63. *Mer. surin.* 19. t. 19.

Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 112.

Cujavus domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 140. t. 47.

Pela. *Rheed. mal.* 3. p. 31. t. 34.

Plidium fraticolum, foliis ovatis venosis, fructu majore. *Brown. jam.* 238.

Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento majore albo. *Sloan. hist.* 2. p. 163. Guajava vulgo.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 699.

Birnentrager Gujavabaum. W.

Habitat in Indiis. ♀ (v. f.)

* 2. PSIDIUM *pumilum*.

P. foliis lanceolatis acutis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. W.

P. (*pumilum*) foliis lanceolatis lineatis acutis, pedunculis unifloris, fructu globofo. *Vahl. symb.* 2. p. 56. *

P. (*angustifolium*) foliis lanceolatis lineatis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl.* 3. p. 16. *

Cujavillus. *Rumph. amb.* 1. p. 145. t. 49.

Niedriger Gujavabaum. W.

Habitat in Zeylona. ♀

* 3. PSIDIUM *aromaticum*.

P. foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis unifloris. W.

P. (*aromaticum*) foliis ovatis acuminatis, fructu dulci cerasiformi. *Aubl. guj.* 1. p. 485. t. 191. *

Gewürzhafter Gujavabaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae, Gujanae. ‡

* 4. *PSIDIUM grandiflorum*.

P. foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis unifloris bracteatis. W.

P. (*grandiflorum*) foliis ovatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. *Aubl. guj.* 1. p. 483. t. 190. *

Großblütiger Gujavabaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae. ‡

Pedunculi longi uniflori. Bractee binae lanceolatae oppositae sub flore. W.

5. *PSIDIUM Decaspermum*.

P. foliis ovatis acuminatis pubescentibus, pedunculis unifloris bracteatis. *Forst. prodr.* n. 219.

P. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis. *Lin. suppl.* 252.

Decaspermum fruticosum. *Forst. gen.* n. 37.

Ungenießbarer Gujavabaum. W.

Habitat in Societatis insulis. ‡

Frutex glaber. Folia petiolata parva integerrima venosa non lineata. Pedunculi axillares foliis sesqui breviores bracteati sericei uniflori. Bractea una f. altera oblonga. Flores parvi albi. Calyces sericei. Capsula f. Bacca parva globosa torulosa, calyce persistente coronata.

6. *PSIDIUM pomiferum*.

P. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, pedunculis trifloris. W.

P. foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris, *Mill. dict.* n. 2. *Iacq. obs.* 2. p. 7.

Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181. t. 193. f. 4.

Guajaba pomifera indica, pomis rotundis. *Bauh. pin.* 437.

Cujavus agrestis. *Rumph. amb.* 1. p. 142. t. 48. *Mer. jurin.* 57. t. 57.

Malacca pela. *Rheed. mal.* 3. p. 33. t. 35. *Burm. ind.* p. 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 703.

Apfeltragender Gujavabaum. W.

Habitat in Indiis. ‡

* 7. *PSIDIUM guineense*.

P. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, peduncu-

lis trifloris. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 881. *

Africanischer Gujavabaum. W.

Habitat in insula Principis prope Guineam. ‡

* 8. PSIDIUM montanum.

P. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis, pedunculis multifloris. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 879. *

P. arboreum maximum, foliis ovatis nitidis, ligno fusco, fibris undulatis. Brown. jam. 238.

Berg-Gujavabaum. W.

Habitat in montibus Jamaicae. ‡

972. EUGENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 842.

Cal. 4-partitus, superus. Petala 4. Bacca 1-locularis 1-sperma.

1. EUGENIA malaccensis.

E. foliis integerrimis oblongis, pedunculis subquadrifloris lateralibus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus. Fl. zeyl. 187. Mill. dict. n. 1.

Perfici officulo fructus malaccensis rubens. Bauh. pin. 441.

Jambosa domestica. Rumph. amb. 1. p. 121. t. 37, 38.

Nati-schanibu. Rheed. mal. 1. p. 29. t. 18. Raj. hist. 1748. Burm. ind. 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 705.

Malaccischer Jambusenbaum. W.

Habitat in India. ‡

2. EUGENIA Jambos.

E. foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis subquadrifloris terminalibus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus. Fl. zeyl. 188. *. Mill. dict. n. 2.

Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rubescens. Bauh. pin. 441.

Jambosa sylvestris alba. Rumph. amb. 1. p. 127. t. 39.

Malacca schambu. Rheed. mal. 1. p. 27. t. 17. Raj. hist. 1478. Burm. ind. 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 708.

Gemeiner Jambusenbaum. W.

Habitat in India. ♀ (v. f.)

* 3. *EUGENIA baruensis.*

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis multifloris axillaribus petiolo brevioribus. W.

E. (baruensis) foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris et aggregatis vel multifloris. *Iacq. ic. rar. 3. t. 486. Collect. 3. p. 183.**

E. pedunculis partialibus elongatis. *Iacq. amer. 153.*

Baruscher Jambusenbaum. W.

Habitat in insula Baru prope Carthagenam in America. ♀ (v. f.)

Pedunculi sunt uniflori solitarii vel aggregati, saepius vero multiflori fere racemosi, semper vero petiolo breviores. Calyx sic dictus inferus, vel potius bractæae, non adsunt. W.

* 4. *EUGENIA floribunda.*

E. foliis integerrimis margine revolutis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris axillaribus petiolorum longitudine. W.

Eugenia floribunda. *West. st. cruc. p. 216.*

Vielblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crucis. ♀ (v. f.)

Folia parva uncialia vel sesquiuncialia angusta elliptica basi angustiora, longissime acuminata integerrima, margine revoluta, tenuissime venosa, inferne punctata. Pedunculi solitarii, aggregati vel multiflori, longitudine petiolorum, basi bracteati. Flores parvi. W.

* 5. *EUGENIA buxifolia.*

E. foliis integerrimis obovato-lanceolatis obtusis, pedunculis multifloris axillaribus lateralibusque petiolorum longitudine. W.

Myrtus (buxifolia) racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis.

*Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 899.**

Buchsbaumblättriges Jambusenbaum. W.

Habitat in Hispaniolae sterilissimis campis petrosi versus mare. ♀ (v. f.)

* 6. *EUGENIA axillaris.*

E. foliis integerrimis oblongis acuminatis obtusis planis, pedunculis axillaribus multifloris petiolorum longitudine. W.

Myrtus (axillaris) racemulis multifloris confertis axilla-

ribus brevissimis, foliis oblongis acuminatis nitidis.

Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 901. *

Winkelblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in montosis Jamaicae. ‡

Differt a *Myrto monticola*, cui statura proxima: magnitudine, foliis majoribus magis acuminatis, racemulis confertis, floribus copiosioribus, calyce duplici. Swartz l. c.

*7. *EUGENIA sinemariensis*. †

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis axillaribus terminalibusque multifloris petiolorum longitudine. W.

E. foliis ovatis acuminatis, fl. ribus sessilibus congestis terminalibus et axillaribus, fructu rubro trispermo.

Aubl. guj. 1. p. 501. t. 198.

Sinemarischer Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemariensis. ‡

An *Myrtis* adnumeranda? W.

*8. *EUGENIA lateriflora*.

E. foliis integerrimis margine revolutis subrotundo-ellipticis reticulato-venosis, floribus sparsis lateralibus sessilibus. W.

E. floribus lateralibus sessilibus, foliis oblongis integerrimis nitidis subtus punctatis. Vahl. symb. 3. q. 64. *

Seitenblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crucis. ‡ (v. l.)

*9. *EUGENIA crenulata*.

E. foliis repandis subrotundis, pedunculis axillaribus subtrifloris petiolorum longitudine. W.

Myrtus (*crenulata*) pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis subrotundis crenatis. Swartz prodr. 78.

Fl. ind. occid. 2. p. 889. *

Gekerbter Jambusenbaum. W.

Habitat in Hispaniolae fruticetis montosis. ‡ (v. l.)

*10. *EUGENIA alpina*.

E. foliis integerrimis ellipticis aveniis, pedunculis solitariis subterminalibus unifloris brevissimis. W.

Myrtus (*alpina*) pedunculis solitariis terminalibus unifloris brevissimis, foliis ovatis, ramulis quaternis fastigiatis, caule arboreo. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 883. *

Gebirgs-Jambusenbaum. W.

Habitat in Jamaicae cacumine montium coeruleorum. ‡ (v. l.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Folia parva margine revoluta, parum majora quam in Vaccinio oxycocco. W.

* 11. *EUGENIA ligustrina.*

E. foliis integerrimis lanceolatis basi angustatis obtusis aveniis, pedunculis unifloris solitariis terminalibus. W.
*Myrtus (ligustrina) pedunculis solitariis subsimplicibus terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis convexis lucidis. Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 883. **

Ligusterartiger Jambusenbaum. W.

Habitat in fruticetis depressis montium Hispaniolae.
‡ (v. l.)

12. *EUGENIA Pseudo-psidium.*

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis, pedunculis unifloris terminalibus lateralibusque pluribus. W.
E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. Syst. veg. 384.
E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris axillaribus et terminalibus. Jacq. amer. 152. t. 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 709.

Gujavaartiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Martinica. ‡ (v. l.)

Fructus laevis.

13. *EUGENIA uniflora.*

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris solitariis lateralibus. W.
E. (uniflora) foliis integerrimis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris lateralibus. Sp. pl. 673.
Myrtus (brasiliiana) floribus solitariis pedunculis nudis, petalis subciliatis. Sp. pl. 674.
Plinia (rubra) floribus tetrapetalis. Mant. 402.
Plinia (pedunculata) floribus pedunculatis polyandris. Lin. suppl. 253.

Eugenia. Roy. lugdb. 265.

E. indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave rubenti molli leviter fulcato et odore. Mich. gen. 226. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. Till. pif. 117. t. 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 710. 714. 715.

Einblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Brasilia. ‡ (v. l.)

Pedunculi solitarii.

* 14. EUGENIA *Patrisii*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis acutis, pedunculis unifloris geminatis axillaribus, bracteis setaceis. W.

E. (*Patrisii*) foliis ellipticis glabris acuminatis acutis, pedunculis unifloris capillaribus axillaribus geminis, terminalibus subquaternis. Vahl. eclog. 2. p. 35. *

Patrisischer Jambusenbaum. W.

Habitat in America meridionali. ‡

Affinis E. uniflorae, diversa habitu et bracteis setaceis nec ovatis. Vahl. l. c.

* 15. EUGENIA *zeylanica*. W.

E. foliis integerrimis oblongis acuminatis coriaceis impunctatis, pedunculis unifloris filiformibus subgeminatis axillaribus lateralibusque. W.

Zeylonischer Jambusenbaum. W.

Habitat in Zeylona. ‡ (v. l.)

Folia opposita breve petiolata oblonga basi angustiora apice acuminata obtusa, coriacea nitida venosa non punctata. Pedunculi uniflori filiformes geminati vel solitarii in foliorum axillis vel in ramulis aphyllis. Bractee binae brevissimae subulatae subgermine. Differt a binis praecedentibus foliis coriaceis nec membranaceis, defectu punctorum, bracteis brevissimis. W.

16. EUGENIA *cotinifolia*.

H. foliis integerrimis subrotundo-obovatis obtusis, pedunculis unifloris subgeminatis lateralibus. W.

E. foliis ovatis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris. Mant. 243. Jacq. obs. 3. p. 3. t. 53. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 710.

Parückenbaumblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in Cajenna. ‡

Rami juniores angulati. Folia opposita, subpetiolata, nitida, coriacea. Pedunculi axillares, 1, 2, 3.

* 17. EUGENIA *latifolia*.

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis unifloris subternis axillaribus, fructiferis nutantibus. W.

E. foliis amplissimis ovatis acutis, fructu nigro olivaeformi. Aubl. guj. 1. p. 502. t. 199. *

Streifblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat ad agrorum margines Gujanae. ‡

* 18. *EUGENIA undulata*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis acuminatis margine subundulatis, pedunculis unifloris aggregatis supraxillaribus. W.

*E. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris subundulatis, pedunculis lateralibus unifloris aggregatis. Vahl. eclog. 2. p. 36. **

*C. foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu parvo rubro olivaeformi. Aubl. guj. 1. p. 508. t. 202. **

Wellenblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in Cajenna, Gujana. ‡

* 19. *EUGENIA Mini*.

E. foliis integerrimis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris subracemosis folio brevioribus. W.

*E. (Mini) foliis lanceolatis, floribus racemosis, fructu parvo albo ex rubro variegato. Aubl. guj. 1. p. 498. t. 197. **

Weidenblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. ‡

* 20. *EUGENIA fragrans*.

E. foliis integerrimis subrotundo-ovatis obtusiusculis, pedunculis axillaribus multifloris trichotomis longitudine foliorum. W.

*Myrtus fragrans) pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 1. p. 914. * Vahl. symb. 2. p. 59. **

E. (paniculata) foliis integerrimis ovatis obtusis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. Jacq. Collect. 2. p. 108. t. f. 1. ?

E. (montana) foliis ovatis acutis, floribus terminalibus, fructu parvo albo, punctis rubris notato. Aubl. guj. 1. p. 495. t. 195. ?

Wohlriechender Jambusenbaum. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis. ‡

* 21. *EUGENIA punctata*.

E. foliis integerrimis oblongis obtusis glabris, tenellis ferriceis, pedunculis trifloris axillaribus longitudine foliorum. W.

*E. (punctata) foliis oblongis utrinque punctatis, pedunculis oppositis trifloris longitudine foliorum. Vahl. symb. 3. p. 65. **

Punctirter Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crucis. ‡ (v. l.)

* 22. *EUGENIA Cumete*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis trichotomis axillaribus folio longioribus, floribus pentapetalis. W.

E. (Cumete) foliis latis ovatis acuminatis, floribus racemosis. fructu albo. *Aubl. guj. 1. p. 479. t. 196. **

Netzblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in sylvis remotioribus Gujanae. ‡ (v. l. f. fl.)

* 23. *EUGENIA gujanensis*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trifloris folio brevioribus. W.

E. foliis ovatis obtusiusculis subpetiolatis, pedunculis solitariis bi- et trifloris, fructu monospermo. *Aubl. guj. 1. p. 506. t. 201. **

Rothfrüchtiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujanae sylvis prope montem Serpent. ‡

Similis E. punctatae, distincta tamen: foliis minoribus acutioribus, venis foliorum crebrioribus, pedunculis brevioribus, floribus minoribus. W.

* 24. *EUGENIA caryophyllata*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trichotomis, paniculis axillaribus et terminalibus, calycibus repandis, fructu elliptico. W.

E. (caryophyllata) foliis integris, panícula trichotoma decomposita. *Thunb. diff. de Caryoph. aromat. p. 1. **

Caryophyllus aromaticus. *Sp. pl. 735. Hort. cliff. 207. Mat. med. p. 136. Blackw. t. 358. Gaert. sem. p. 167. t. 33. f. 2.*

Caryophyllus foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus terminalibus, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n. 1.*

Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bauh. pin. 410.*

Caryophyllus aromaticus indiae orientalis, fructu clavato monoppyreno. *Pluk. alm. 88. t. 155. f. 1.*

Caryophyllus. *Clus. exot. 16. Rumph. amb. 2. p. 3. t. 1. 2. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 50. t. 12. f. 1.

Gewürznäglein-Jambusenbaum. W.

Habitat in Moluccis, solo aridissimo. ‡ (v. l.)

Fructus est Drupa secundum Illust. Thunbergii descriptionem, Gaertnerus vero Baccam monospermam se-

mine accoco esse contendit. Fructus nonnulli a me examinati erant, baccae monospermae, nec drupae. W.

* 25. *EUGENIA elliptica.*

D. foliis integerrimis ellipticis acuminatis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus, calyce repando, fructibus globosis. W.

*E. (elliptica) foliis ellipticis acuminatis, floribus paniculatis, calyce repando, bacca globosa. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 281. **

Elliprischer Jambusenbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. §

Calyx clavatus margine repando, nec dentato. Petala 4 alba parva decidua. Stylus brevis stigmate simplici. Bacca magnitudine Pisi majoris, alba, calyce coronata monosperma. Smith. l. c.

* 26. *EUGENIA tomentosa.*

*E. foliis oblongis integerrimis ramisque villosis, racemis axillaribus compositis. Vahl. eclog. 2. p. 37. **

*E. foliis ovatis subsessilibus, floribus racemosis. Aubl. guj. 1. p. 504. t. 200. **

Filziger Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujana. §

* 27. *EUGENIA trinervia.*

*E. foliis integerrimis ovatis trinerviis glabris, racemis axillaribus oppositis solitariis, infrafoliaceis geminatis. Vahl. eclog. 2. p. 36. **

Dreynerviger Jambusenbaum. W.

Habitat in Cajenna. §

28. *EUGENIA acutangula.*

*E. foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 190. **

Butonica terrestris rubra. Rumph. amb. 3. p. 181. t. 115.

Theria-samstravadi. Rheed. mal. 4. p. 15. t. 7. Raj. hist. 140. Burm. ind. 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 711.

Eckenfrüchtiger Jambusenbaum. W.

Habitat in India. § (v. l.)

29. *EUGENIA racemosa.*

*E. foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis quadrangulis. Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 191. **

Butonica sylvestris alba. Rumph. amb. 3. p. 181. t. 116.

Samstravadi f. Caipathambu. Rheed. mal. 4. p. 11. t. 6.

Raj. hist. 1479. Burm. ind. 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 712.
 Langtraubiger Jambulenbaum. W.
Habitat in India. § (v. l.)

50. *EUGENIA laurina*. W. †

E. foliis serrulatis oblongis glabris, racemis axillaribus conjugatis. W.

Myrtus (laurinus) pedunculis racemosis bracteatis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis glabris. Retz. obs. 4. p. 26.

*Laurus ferrata floribus spicatis, ex foliorum alis provenientibus. Burm. zeyl. p. 139. t. 62. **

Lorbeerartiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Zeylona. §

973. M Y R T U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 844.

Cal. 5-fidus. superus. Petala 5. Bacca 2-l. 5-locularis polysperma.

1. *MYRTUS communis*.

M. floribus solitariis: involucro diphylo. Hort. cliff.

42. Hort. upf. 123. Mat. med. 122. Roy. lugdb. 269.

Scop. carn. n. 584. Regn. bot.

2. *Myrtus communis, romana*.

M. foliis ovatis, pedunculis longioribus. Mill. dict. n.

1. et ic. t. 184. f. 1. Kniph. cent. 4. n. 52.

M. latifolia romana. Bauh. pin. 468.

3. *Myrtus communis, tarentina*.

M. foliis ovatis, baccis rotundioribus. Mill. dict. n. 6.

M. minor vulgaris. Bauh. pin. 469.

4. *Myrtus communis, italica*.

M. foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectoribus. Mill. dict. n. 5.

M. communis italica. Bauh. pin. 468.

5. *Myrtus communis, boetica*.

M. foliis ovato-lanceolatis confertis. Mill. dict. n. 4.

M. latifolia boetica 2. Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 65. Blackw. t. 114.

6. *Myrtus communis, lusitanica*.

M. foliis lanceolato-ovatis acutis. Mill. dict. n. 3.

M. sylvestris, foliis acutissimis. Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 66. f. 1.

7. *Myrtus communis, belgica*.

M. foliis lanceolatis acuminatis. Mill. dict. n. 2.

M. latifolia belgica. Bauh. pin. 469.

* *Myrtus communis, mucronata.*

M. foliis lineari-acuminatis. Mill. dict.

M. foliis minimis et mucronatis. Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 643.

Gemeine Myrte. W.

Habitat in Europa australi, Asia, Africa. ‡ (v.v.)

* 2. *MYRTUS tenuifolia.*

*M. pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearibus mucronulatis. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 280. **

Schmalblättrige Myrte. W.

Habitat in Nova Hollandia ‡

Folia opposita uncialia et ultra, lineam lata, margine revoluta, subtus pubescentia. Pedunculi sericei foliis breviores. Flores albi saepius rubicundi duplo minores quam in M. communi. Germen sericeum. Calyx glaber. Petala pubescentia. Smith. l. c.

* 3. *MYRTUS tomentosa.*

*M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. Ait. Kew. 2. p. 159. Vahl. symb. 2. p. 56. * et 3. p. 65.*

*M. (canescens) floribus solitariis sparsis, foliis ovatis trinerviis tomentosis, petiolis cauli connatis. Loureiro. cochin. p. 381. **

Arbor sinensis Canellae folio minore trinervi, prona parte villosa, fructu Caryophylli aromatici majoris, villis similiter obducto. Pluk. amalth. 1. t. 372. f. 1.

Filzige Myrte. W.

Habitat in China, Cochinchina. ‡

* 4. *MYRTUS cerasina.*

*M. pedunculis lateralibus terminalibusque unifloris, foliis oblongis nitidis subtus punctatis. Vahl. symb. 2. p. 57. **

Arbor baccifera myrtifolia latiore fructu nigro cerasino dipyreno. Sloan. jam. hist. 2. p. 107.

Kirschchartige Myrte. W.

Habitat in insulis Caribaeis. ‡

* 5. *MYRTUS procera.*

M. pedunculis confertis axillaribus unifloris, foliis ova-

tis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 887.*

Hohe Myrte. W.

Habitat in sylvis Hispaniolae interioribus. ‡

Foliis cum *M. monticola* convenit, pedunculis vero florum distincta. Folia inodora. Flores fragrantés, Swartz l. c.

*6. MYRTUS *bracteata*. W.

M. pedunculis unifloris axillaribus bracteatis, foliis ellipticis glabris punctatis, junioribus sericeo-pubescentibus. W.

Beblätterte Myrte. W.

Habitat in India orientali. ‡ (v. l.)

Folia opposita petiolata integerrima elliptica, utrinque parum attenuata obtusa levissime venosa glabra punctata imprimis in pagina inferiore. Folia juniora utrinque pilis sericeis adpressis flavescentibus tecta. Pedunculi uniflori villosi solitarii axillares in ramulis junioribus. Bractee binae lanceolatae pilosae ad basin germinis. Germen pubescens. Calycis laciniae 4, subrotundae pubescentes ciliatae pellucido-punctatae. Fructus mihi ignotus. W.

7. MYRTUS *biflora*.

M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 5. p. 398.*

Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam.* 248. t. 25. f. 3.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 716.

Zweyblütige Myrte. W.

Habitat in Jamaica. ‡

*8. MYRTUS *trinervia*.

M. pedunculis axillaribus trifloris, foliis ovatis acuminatis trinerviis subtus tomentosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 280.*

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Folia lata pulchra opposita ovata acuminata subtus tomentosa trinervia ut in *Blakea*. Flores parvi plerumque 3 in pedunculo brevi piloso furcato. Licet 4 sint calycis laciniae et petala tamen est Myrti nec *Eugeniae* species. Bacca enim continet semina multa gibboso-curvata et est unilocularis; germen vero videtur bi-f. triloculare. *Smith. l. c.*

9. MYRTUS *lucida*.

M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis. *Sp. pl.* 674.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 717.

Glänzende Myrte. W.

Habitat Surinami. *Rolander.* ‡

Folia singulari structura, ex ovato admodum attenuata in apicem lanceolatum. Flores pentapetali.

* 10. MYRTUS *laevis*.

M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis.

Thunb. jap. 198. *

Glatte Myrte. W.

Habitat in Japonia. ‡

Rami teretes glabri. Ramuli pubescentes. Folia geminis alternis solitaria, bina vel terna, petiolata ovata acuminata, acute serrata venosa utrinque glabra, subtus pallida patentia inaequalia pollicaria et ultra. Flores in ramulis terminales umbellati. Bacca 2-f. 3-locularis. Semina solitaria in singulo loculamento. Valde affinis *Crataego laevi* et *villosae*, differt vero a *C. villosa*: quod tota glabra, pistillo unico, foliis aggregatis; a *C. laevi*: pistillo unico, foliis ovatis tenuibus longe acuminatis. *Thunb. l. c.*

* 11. MYRTUS *ruscifolia*. W.

M. pedunculis submultifloris axillaribus, foliis glaberrimis elliptico-subrotundis supra punctatis. W.

Mänsedornblättrige Myrte. W.

Habitat in India orientali. ‡ (v. l.)

Folia quodammodo iis *Rusci aculeati* similia, sed parum majora, opposita brevissime petiolata conferta elliptico-subrotunda obtusiuscula integerrima venosa, supra impresso-punctata, inferne punctis elevatis obsita. Folia juniora pilis rufescentibus adpressis tecta. Peduculi breves axillares conferti 3-4-f. multiflori pubescentes. Floris structuram in specimine male siccato haud axaminare potui. Fructus mihi ignotus. W.

12. MYRTUS *dioica*.

M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis. *Sp. pl.* 675.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 645.

Getrennte Myrte. W.

Habitat in America. *Miller.* ‡

Folia opposita, lanceolato-ovata crassa. Pedunculi

axillares et terminales, brachriato-paniculati, longitudine foliorum. Petala pauca.

* 13. MYRTUS *lineata*.

M. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis. *Swartz. prodr.*

78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 891. *

Gestreifte Myrte. W.

Habitat in campestribus montium Domingensium. ‡

* 14. MYRTUS *cordata*.

M. floribus axillaribus lateralibusque subsessilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. *Swartz. prodr.* 78. *Fl.*

ind. occid. 2. p. 893. * *Vahl. symb.* 2. p. 57. *

Herzblättrige Myrte. W.

Habitat in India occidentali. (v. l.)

* 15. MYRTUS *pallens*.

M. racemis terminalibus pubescentibus, pedicellis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis supra punctatis.

Vahl. symb. 2. p. 57. *

Bleiche Myrte. W.

Habitat in America calidiora. ‡

* 16. MYRTUS *dumosa*.

M. racemis axillaribus brevissimis, foliis petiolatis lato-lanceolatis acuminatis acutis. *Vahl. symb.* 2. p. 57. *

Buschige Myrte. W.

Habitat in America meridionali. ‡

* 17. MYRTUS *glabrata*.

M. racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis.

Swartz prodr. 78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 905. *

Spitzblättrige Myrte. W.

Habitat in fruticetis montium Hispaniolae. ‡ (v. l.)

* 18. MYRTUS *disticha*.

M. pedunculis axillaribus multifloris foliis brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis ramis patentibus. *Swartz prodr.* 78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 894. *

Zweyzeilige Myrte. W.

Habitat in montibus Jamaicae septentrionalioris. ‡

* 19. MYRTUS *monticola*.

M. racemis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. *Swartz prodr.*

78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 898. *

Berg-Myrte. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae. ‡ (v. l.)

* 20. MYRTUS *Gregii*.

M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. *Swartz prodr.* 78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 898. *

Greggia aromatica. Gaert. sem. 1. p. 168. t. 33. f. 3.

Gregische Myrte.

Habitat in India occidentali. ‡ (v. l.)

* 21. MYRTUS *virgultosa*.

M. racemis lateralibus terminalibusque, foliis lato-lanceolatis attenuatis. *Vahl. symb.* 2. p. 58. *

M. racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis ovato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. *Swartz. prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 905. *

M. foliis ovato-lanceolatis. *Plum. amer.* 202. ic. 208. f. 1.

Vielästige Myrte. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. ‡

22. MYRTUS *zeylanica*.

M. racemis axillaribus terminalibusque, pedicellis subquadrifloris ovatis attenuatis supra punctatis. *Vahl. symb.* 2. p. 58.

M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. *Mill. dict. n.* 8.

M. foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl.* 182.

M. zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. t. 435.

Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 718.

Zeylanische Myrte. W.

Habitat in Zeylona. ‡

* 23. MYRTUS *splendens*.

M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis attenuatis planis venosis scariosis nitidis, ramis virgatis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 907. *

Eugenia (periplocifolia) foliis integerrimis acuminato-lanceolatis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. *Iacq. collect.* 2. p. 108. t. 4. *

Langspitzige Myrte. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. ‡ (v. l.)

24. MYRTUS *adrosaemoides*.

M. racemis axillaribus terminalibusque subcompositis,

pedicellis trifloris, foliis ovato-oblongis sessilibus.

*Vahl. symb. 2. p. 58. **

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl. 184. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 719.

Apocynumblättige Myrte. W.

Habitat in Zeylona. ‡

25. MYRTUS *caryophyllata*.

M. pedunculis trichotomis terminalibus, calycibus indivisis, foliis obovatis impunctatis. *Swartz obs. 202. **

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl. 183. Mat. med. 122.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 720.

Nägleinartige Myrte. W.

Habitat in Zeylona. ‡

* 26. MYRTUS *acris*.

M. pedunculis axillaribus terminalibus corymbosisque trichotomis foliis longioribus, foliis ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. *Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 2. p. 909.*

*Myrtus caryophyllata. Iacq. obs. 2. p. 1. **

Caryophyllus folio et fructu rotundo. Breyn. prodr. 2.

Caryophyllus aromaticus indiae occidentalis foliis et fructu rotundo. Pluk. alm. 188. t. 155. f. 3.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis oppositis, racemis lateralibus et terminalibus. Brown. jam. 247.

Caryophyllus racemosus. Mill. dict.

Scharfe Myrte. W.

Habitat in montibus Jamaicae, Antiguae, Barbados. ‡
(v. l.)

* 27. MYRTUS *coriacea*.

M. pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotundo-ellipticis convexis coriaceis aveniis punctatis utrinque nitidis. *Vahl. symb. 2. p. 59. * Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 912. **

Myrtus acris. β. Swartz prodr. 79.

M. cotini folio. Plum. ic. 208. f. 2.

Lederartige Myrte. W.

Habitat in insulis Hispaniola, St. Lucia. ‡

28. MYRTUS *Pimenta*.

M. foliis alternis. *Fl. zeyl. 180. Mat. med. 122. Swartz. obs. 202. **

M. calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff. 501.*

M. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus et lateralibus. Brown jam. 247.

M. arborea aromatica, foliis laurinis. Sloan. jam. 161. hist. 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus et lateralibus. Brown. jam. 247.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. Pluk. alm. 88. t. 155. f. 4.

Piper jamaicense. Raj. hist. 1507. Blackw. t. 355. R. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 722.

Pfefferartige Myrte. W.

Habitat in India occidentali. ‡ (v. l. f. fl.)

Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.

*974. CALYPTRANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 845.

Cal. superus truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. Cor. o. Bacca unilocularis 1-4 sperma.

1. CAYPTRANTHES *Suzygium.*

*C. arborescens, pedunculis axillaribus trichotomis patulis, foliis ovatis obtusis, ramis dichotomis. Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 2. p. 919. **

*Myrtus (Zuzygium) pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. Amoen acad. 5. p. 398. * Swartz obs. 202.*

Suzygium fruticosum, foliis ovatis nitidis et ramulis ubique jugatis. Brown. jam. 240. t. 7 f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 646.

Gabelästige Deckelmyrte. W.

Habitat in maritimis aridis calcareis Jamaicae. ‡

*2. CALYPTRANTHES *guineensis. W.*

C. arborescens, pedunculis axillaribus et terminalibus corymbosis, foliis oblongis utrinque attenuatis reticulatis. W.

Guineasche Deckelmyrte. W.

Habitat in Guinea. ‡ (v. l.)

Folia opposita oblonga seu elliptica integerrima, utrinque parum attenuata, superne nitida, reticulato-venosa. Corymbi divaricati in apice caulis et axillis supremis foliorum. Pedunculi laterales biflori. W.

3. CALYPTRANTHES *caryophyllifolia*.

C. arborea, paniculis lateralibus, foliis elliptico-ovatis integerrimis. *Willd. in Uster. neue Annalen* 11. Stück. p. 22. *

Eugenia (caryophyllifolia) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis paniculatis, calyce truncato. *Lamarch. encycl.* 3. p. 189. *

Eugenia (corticosa) foliis ovatis acuminatis, racemis corymbosis, filamentis brevissimis. *Loureiro. cochin.* p. 376. ?

Myrtus (Cumini) pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 674. *Fl. zeyl.* 185. *

Jambosa ceramica. *Rumph. amb.* 1. p. 130. t. 41. *Burm. ind.* 115.

Arbor zeylanica cuminum redolens. *Burm. zeyl.* 27.

Caryophyllus languescens vi aromaticus, *Malabarensis* folio, fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. t. 274. f. 2.

Peria Njara. *Rheed. mal.* 5. p. 57. t. 29.

Gewürznägleinblättrige Deckelmyrte. W.

Habitat in India orientali. ‡ (v. l.)

Panícula in ramis aphyllis praeteriti anni. W.

* 4. CALYPTRANTHES *Jambolana*. W.

C. arborea, paniculis subterminalibus, foliis ovatis emarginatis. *Willd. in Usteri neue Annalen* 11. Stück. p. 23. *

Eugenia (Jambolana) foliis ovalibus venosis et tenuissime punctatis, racemis paniculatis lateralibus, calyce truncato. *Lamarch. encycl.* 3. p. 150.

Jambolana. *Rumph. amb.* 1. p. 131. t. 42.

Jambolifera pedunculata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 462. tab. 7. f. 2.

Ausgerandete Deckelmyrte. W.

Habitat in India orientali. ‡

5. CALYPTRANTHES *Chytraculia*.

C. arborea, pedunculis terminalibus paniculatis trichotomis tomentosis, foliis ovatis apice attenuatis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 921. *

Myrtus (Chytraculia) pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amoen. acad.* 5. p. 398. * *Swartz obs.* 202.

Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 239. t. 37. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 646.

Behaartfielige Deckelmyrte. W.

Habitat in montosis siccis Jamaicae. ‡

*6. CALYPTRANTHES rigida.

C. arborescens, pedunculis solitariis subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. *Swartz prodr.*
86. *Fl. ind. occid.* 2. p. 923. *

Steifblättrige Deckelmyrte. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae, ut in exelso monte Catharin Hill paroecia St. Andreae. ‡

*975. EUCALYPTUS.

l'Herit. fert. angl. 18.

Cal. superus persistens truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. *Corolla* nulla. *Capsula* quadrilocularis apice dehiscentens polysperma.

* operculo conico.

*1. EUCALYPTUS robusta.

E. operculo conico medio constricto calyce latiori, umbellis lateralibus terminalibusque, foliis ovatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 283.

E. (robusta) operculo conico medio constricto, umbellis lateralibus terminalibusque, pedunculis pedicellis-que compressis. *Smith. Nov. Holl.* p. 39. t. 13. *

Hohe Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡ (v. f.)

*2. EUCALYPTUS pilularis.

E. operculo conico medio constricto longitudine calycis umbellis lateralibus, fructu globoso, foliis lineari-lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 284.

Pillenträgende Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Folia multo angustiora quam in praecedente et flores dupla minores; operculum vero calyce duplo latior, fructus globosus. Fructus E. robustae videtur turbina-
tus et margine reflexus, sed immaturum tantum vidi.
Smith. l. c.

*3. EUCALYPTUS tereticornis.

E. operculo conico tereti laevissimo membranaceo ca-

lyce latiore triploque longiore, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 284.*

E. (*tereticornis*) operculo conico tereti laevissimo calyce triplo longiori, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Nov. Holl. p. 41.*

Rundhörnige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h

Distincta operculo membranaceo laevissimo basi dehiscente et calyci annuli ad instar adhaerente, foliisque lanceolatis obliquis. Smith. l. c.

*4. EUCALYPTUS *resinifera*

E. operculo conico tereti coriaceo calyce duplo longiori, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 284.*

Eucalyptus resinifera. White. itin. 231. cun. icon.

Metrosideros gummiifera. Gaert. sem. 1. p. 170. t. 34. f. 1.

Harzbringende Schönmütze. W. |

Habitat in Nova Hollandia. h

Primo intuitu simillima praecedenti, sed attente examinata, differt: operculo calyce duplo longiore latitudine calycis, nec latiore, crasso coriaceo, nec membranaceo laevissimo, nec basi calyci adhaerente. Smith. l. c.

*5. EUCALYPTUS *capitellata*.

E. operculo conico obtusiusculo calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis, fructu globoso, foliis ovato-lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 285.*

E. (*capitellata*) operculo conico calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus pedunculatis solitariis. *Smith. Nov. Holl. 42. * White. itin. 226. c. icone. fig. a.*

Kopfförmige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h (v. f.)

Differt ab omnibus praecedentibus; floribus capitatis, id est absque pedunculis partialibus, umbellatis. Operculum est longitudine calycis angulatum apice compressum. Folia ovato-lanceolata rigida obliqua. Smith l. c.

*6. EUCALYPTUS *saligna*.

E. operculo conico acuto calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis fructu turbinato, foliis *Linnaei Spec. Plant. P. II.*

K

lineari - lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 285.*

Weidenblättrige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h

Folia angustiora et minus coriacea quam in omnibus reliquis. Capitula parva florum brevi pedunculo sunt suffulta et solitaria ad foliorum basin. Flores reliquis speciebus minores. Operculum acutum longitudine calycis. Fructus turbinatus parum margine reflexus et basi styli pyramidali coronatus. Smith. l. c.

* * *Operculo hemisphaerico.*

*7. *EUCALYPTUS botryoides.*

E. operculo hemisphaerico submutico, capitulis lateralibus solitariis, pedunculis cuneatis compressis, fructu turbinato. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286.*

Traubige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h

Similis binis praecedentibus capitulis solitariis, sed distincta: operculo latiore hemisphaerico apice submucronato. Flores coarcti et fasciculo baccarum haud ab-similes. Pedunculus communis compressus et latus, praecipue apicem versus. Folia lanceolata obliqua. Smith. l. c.

*8. *EUCALYPTUS haemastoma.*

E. operculo hemisphaerico depresso mucronulato, umbellis lateralibus terminalibusque, pedunculis compressis, ramulis angulatis, fructu subgloboso. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286.*

Rothrandige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h

Folia coriacea lanceolata in acumen lineare longum producta. Flores umbellati non capitati, operculum depressum mucronatum. Fructus globosus apice dehiscent, ore scio margine lato rubro cincto. Smith. l. c.

*9. *EUCALYPTUS piperita.*

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus subpaniculatis solitariisve, pedunculis compressis, ramulis angulatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286. Smith. Nov. Holl. 42. * White. itin. 226. c. icone.*

Pfefferartige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h (v. l.)

Distincta a praecedente cui simillima: foliis ovatis licet obliqua sint, floribus minoribus in suprema ramorum parte copiosis, non in apice ramorum. Paucae umbellae sunt solitariae, reliquae in paniculis vel corymbis aggregatae. Smith. l. c.

* 10. *EUCALYPTUS obliqua.*

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus solitariis, pedunculis ramulisque teretibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 287. Nov. Holl. 43.* Ait. Kew. 2. p. 157. l'Herit. fert. angl. 18.*

Schiefblättrige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h (v. f. f. fl.)

* 11. *EUCALYPTUS corymbosa.*

E. operculo hemisphaerico mucronulato, calyce tereti, umbellis corymboso-paniculatis terminalibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 287. Nov. Holl. 43.*

Doldentraubige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h (v. l.)

Flores magni speciosi formant paniculam magnam terminalem ex umbellis compositam, qua nota a reliquis distincta. Folia lanceolata coriacea. Fructus turbinatus calyce urceolato persistenti. et stylo in hac cavitate persistenti coronatus. Smith. l. c.

* 12. *EUCALYPTUS paniculata.*

E. operculo hemisphaerico submutico, calyce anguloso, umbellis subpaniculatis terminalibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 287.*

Rispenblütige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h

Differt a praecedente: calyce angulato operculo submucronato, et quod omnibus partibus minor sit. Umbellae formant nunquam paniculam amplam sed parvam; rami inferiores paniculae sunt axillares. Smith. l. c.

* 976. *BANARA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 809.

Cal. inferus 4-fidus. Corolla tetrapetala. Bacc. 1-locularis polysperma.

* 1. *BANARA fagifolia.*

*B. fagifolia. Vahl. symb. 3. p. 65.**

*B. gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 547. t. 217.**

Buchenblättrige Banare. W.

Habitat in Cajenna. ‡

Frutex ramis teretibus cinerascens. Folia alterna oblonga acuminata venosa glabra serrata, serraturis subtus glandulosis. Racemus terminalis simplex pedunculatus palmaris villosus. Vahl. l. c.

*977. ANTHERYLIUM.

Rohr. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. p. 211.

Cal. inferus 4-partitus. Cor. tetrapetala. Caps. 1-locularis trivalvis polysperma.

*1. ANTHERYLIUM Rohrii.

*A. Rohrii. Vahl. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. 1. p. 212. t. 8. * Vahl. symb. 3. p. 60.*

Rohrisches Antherylium. W.

Habitat in insula St. Thomae Indiae occidentalis. ‡
(v. l.)

Arbor. Ramiteretes glabri a casu foliorum tuberculati. Ramuli suboppositi, inferne teretiusculi, superne e lineis decurrentibus subtetragoni, lateribus duobus oppositis convexis, duobus sulco exaratis. Folia petiolata opposita et alterna ovata, interdum obovata integerrima submarginata. Aculeus brevis ad singulum latus petioli. Pedunculi 5-8 axillares uniflori. Stamina 12-16 calyci inserta. Affinis Legnoti. Vahl. l. c.

*978. FOETIDIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 361.

Cal. superus 4-fidus. Cor. o. Caps. lignosa 4-locularis, loculis 1-f. 2-spermis.

*1. FOETIDIA mauritiana.

*F. mauritiana. Lamarck. encycl. 2. p. 453. * Lamarck. illust. gen. t. 419.*

Einblütiger Stinckbaum. W.

Habitat in insula Mauriti. ‡

Arbor ramis confertis fere verticillatis glabris. Folia subcoriacea elliptica integerrima sessilia avenia glabra. Pedunculi uniflori terminales. W.

*979. S C O L O P I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 846.

Cal. inferus 3-f. 4-partitus. Corolla 3-f. 4-petala. Bacca stylo coronata 1-locularis 6-sperma. Sem. arillata.

*1. SCOLOPIA *pufilla.* †

Limonia pufilla. Gaert. sem. 1. p. 279. t. t. 58. f. 4.

Malus limonia lentisci folio zeylanica, fructu minimo, uvariae magnitudine. Pluk. alm. 239. ?

Khatu-Karundu Zeylon.

Niedrige Scolopie. W.

Habitat in Zeylona. ‡

980. P U N I C A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 847.

Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Pomum multiloculare, polyspermum.

1. PUNICA *Granatum.*

P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Hort. cliff. 134.

Hort. upf. 122. Mat. med. 123. Roy. lugdb. 267.

Gron. orient. 144. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2.

n. 585. Gmel. it. 3. p. 53. Ludw. ect. t. 13. Blackw.

t. 97. et 145. Kniph. cent. 2. n. 64. Mill. illustr.

Regn. bot.

P. spinosa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimis, floribus sessilibus. Hall. helv. n. 1098.

Malus punica sylvestris. Bauh. pin. 438.

Malus punica sativa. Bauh. pin. 438.

Malus punica. Cam. epit. 130. 131.

β. *Balaustia flore pleno majore et minore. Bauh. plu. 438.*

Knorr. del. 1. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 648.

Gemeine Granate. W.

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, Persia, Helvetia, Carniolia solo cretaceo. ‡ (v. v.)

2. PUNICA *nana.*

P. foliis linearibus, caule fruticoso. Mill. dict. n. 2. Du Roi. harb. 2. p. 204.

P. fruticosa humilior, ramulis gracilibus patentibus. Brown. jam. 239.

P. americana nana f. *humillima*. *Tournef. inst.* 636.

Du Ham. arb. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 650.

Zwerg-Granate. W.

Habitat in Antillis. ‡ (v. f.)

Altitudo pedum 5. Folia breviora, angustiora. Floret tota aestate.

981. AMYGDALUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 848.

Cal. 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

1. AMYGDALUS *Perfica*.

A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Du Roi. harb.* 1 p. 56. *Ludw. ect. t.* 194. *Knorr. del.* 1. t. P. 1. *Regn. bot. Willd. arb.* 18.

Perfica vulgaris. *Mill. dict.* n. 1.

Perfica molli carne et vulgaris. *Bauh. pin.* 440.

Perfica rubra. *Cam. epit.* 145. *Blackw. t.* 101.

♂. *Nuciperfica*, quae nucium juglandium faciem repraesentat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 724.

Perfische Mandel. W.

Habitat in Persia. ‡ (v. v.)

Flores sessiles, gemmales, solitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.

Variat floribus plenis. R.

2. AMYGDALUS *communis*.

A. foliorum ferraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146. *Du Roi. harb.* 1. p. 48. *Lud. ect. t.* 177. *Reg. bot.*

A. foliis glabris, ovato-lanceolatis, ferratis, imis dentibus et petiolis glandulosis. *Hall. helv.* n. 1078.

Amygdalus sylvestris. *Bauh. pin.* 442.

♂. *Amygdalus sativa.* *Bauh. pin.* 441. *Mill. ic. t.* 28. f. 1. *Du Ham. arb. fruit.* 5. *Kniph. cent.* 6. n. 5. *Knorr. del.* 1. t. M. 1.

Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.

γ. *Amygdalus amara*. *Tournef. inst.* 627. *Blackw. t.* 105. *Du Ham. arb. fruit.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 727.

Gemeine Mandel. W.

Habitat in Mauritaniae sepibus, Helvetia. ῥ (v. v.)

Flores gemmales, sessilis s. subsessiles, saepius bini. Folia e gemmis infra et supra flores locatis.

Italica ignota Catonis aevō: unde Noces graecae dictae.

3. AMYGDALUS pumila.

A. foliis lanceolatis duplicato-ferratis. *Willd. arb.* 19.

A. foliis venoso-rugosis. *Syst. Veg.* 385. *Herm. lugdb.* 487. t. 489. *Medic. in. obs. Soc. Lutr.* 1774. p. 143. *Du Roi. harb.* 1. p. 53.

A. persica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt. t.* 11. f. 4.

Persica africana nana, flore incarnato pleno. *Tournef. inst.* 625. *Mill.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 729.

Niedrige Mandel. W.

Habitat in Africa. ῥ (v. v.)

Rami laevis, bi-f. tripedales, atropurpurei. Folia lanceolata, petiolata, venosa, rugosa, ferrulata. Flores ad gemmas saepius bini, sessiles. Calyx rufescens. Petala emarginata, incarnata, tubo calycis longiora. Filamenta magis pallida. Germen et Stylus inferne pubescens. Stipulae lineares, profundius serratae. H. V. Variat floribus plenis. Petala non emarginata, sed acuminata. R.

4. AMYGDALUS nana.

A. foliis ovatis basi attenuatis simpliciter argute serratis. *Willd. arb.* 19.

A. foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upl.* 124. *Roy. lugdb.* 267. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi. harb.* 1. p. 51. *Du Ham. arb. fruit.* 1. t. 3. *Pall. it.* 1. p. 81. *Kniph. cent.* 6. n. 4. *Pall. ross.* 1. p. 12. t. 6.

Prunus inermis, foliis ex lineari-lanceolatis, calycum laciniis oblongis. *Gmel. fib.* 3. p. 171. n. 2.

A. indica nana. *Pluk. alm.* 28. t. 11. f. 3. *Mill. dict. t.* 28. f. 2.

Armeniaca persicae foliis, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 273. t. 30. *Burm. ind.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 730.

Zwerg-Mandel. W.

Habitat in Calmuckia copiosissima. ‡ (v. v.)

Caules pedales. Radix repens. Stipulae lineares. Folia lanceolata, serrata, laevia, in petiolos desinentia. Flores sessiles, 2. f. 3. simul, rubri.

* 5. AMYGDALUS incana.

A. foliis oblongo-lanceolatis ferratis subtus tomentosis. W.

A. foliis lanceolatis ferratis rugosis subfessilibus, subtus albo-tomentosis. *Pall.* 1. p. 13. t. 7. *

Weißblättrige Mandel. W.

Habitat in herbidis Caucasi. ‡

Facies praecedentis, sed folia angustiora supra viridia glabra, infra niveo-tomentosa.

* 6. AMYGDALUS orientalis.

A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus petiolo brevioribus. *Mill. dict. Ait. Kew.* 1. p. 162.

Amygdalus argentea. *Lamarck. encycl.* 1. p. 102. *

A. orientalis, foliis argenteis splendentibus. *Duhamel. arb.* 48.

Silberblättrige Mandel. W.

Habitat in Oriente. ‡ (v. v.)

Folia vix uncialia oblonga basi et apice acuta integerrima, utrinque sericeo-tomentosa. W.

982. PRUNUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 849.

Cal. 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* nux futuris prominulis.

1. PRUNUS Padus.

P. floribus racemosis, racemis pendulis, foliis deciduis duplicato-ferratis subrugosis, petiolis biglandulosis. *Willd. arb.* 237.

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Gmel. sib.* 3. p. 171. *Du Roi. herb.* 2. p. 188. *Crantz. austr.* 1. p. 94. *Scop. carn.* 2. n. 589. *Pollich. pal.* n. 465. *Flor. dan.* t. 205. *Doerr. nass.* p. 264. *Hoffm. germ.* 169. *Roth. germ.* 1. 211. II. 538.

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. *Hort. cliss.* 185. *Fl. suec.* 396, 431. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis annuis. *Fl. lapp.* 198.

Padus avium. *Mill. dict. n. 1.*

Padus foliis ovato-lanceolatis ferratis *Hall. helv. n. 1086.*

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Bauh. pin. 451. Tabern. 988. Du Ham. arb. 3.*

β. *Prunus (rubra) floribus racemosis, racemis erectis, foliis deciduis tenuissime duplico-ferratis laevibus, petiolis biglandulosis.* *Willd. arb. 237. t. 4. f. 2. excluso synonymo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 731.

Vogel Pflaume. W.

Habitat in Europa. ♀ (v. v.)

Racemi foliacei infra folia. Petala ferrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.

Prunus rubra a me in arboret. berol. l. c. descripta, est sola hujus varietas, foliorum serraturis minoribus et racemis erectoribus. W.

2. PRUNUS virginiana.

P. floribus racemosis, racemis rectis, foliis deciduis duplicato-dentatis laevibus, petiolis subquadriglandulosis. *Willd. arb. 238. t. 5. f. 1. **

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. *Sp. pl. 677.*

Prunus (rubra) floribus racemosis, racemis erectis, foliis deciduis laevibus basi biglandulosis. *Ait. Kew. 2. p. 162.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 734. nomen nec descriptio. Virginische Pflaume. W.

Habitat in Virginia. ♀ (v. v.)

Padi progenies, sed verrucae in ramis duplo majores. Petioli antice ad apicem binis varibus glandularum. Foliis minus subtus reticulata et fere glabra. Petala orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo majores rubri.

Distincta a sequente, qua cum, ob synonyma auctorum falsa, confusa: foliis oblongis acuminatis argute inaequaliter duplicato-dentatis utrinque glabris, petiolis in foliis adultis binis paribus glandularum instructis, racemis longioribus, junioribus rectis, senioribus inferne jam defloratis laxiusculis, a praecedente vero diversa, foliorum forma, glandularum petioli dispositione, floribus minoribus, petalis subrotundis. Haec sine dubio pertinere videtur *Prunus rubra Aitoni.* W.

* 3. PRUNUS *serotina*.

P. floribus racemosis, racemis laxis, foliis deciduis simpliciter serratis, serraturis infimis subglandulosis. *Willd. arb.* 239. t. 5. f. 2. *

P. (*serotina*) foliis lato-lanceolatis acuminatis simpliciter serratis, glaberrimis subglandulosis deciduis, serraturis adpresso-inflexis, infimis saepe petiolo insidentibus, costa subtus bifariam pubescente, racemis simplicibus, petalis integerrimis. *Ehrh. Beitr.* 3. p. 20.

Prunus virginiana. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi. herbk.* 2. p. 191. *Wangenh. am.* 34 t. 14. f. 33

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccae instar congestis. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 537. *Du Ham. arb.* 5.

Spätblühende Pflaume. W.

Habitat in America boreali. ‡ (v. v.)

Dignoscitur facillime, licet foliorum, forma valde sit varians, costa media, subtus basin versus, barbata. W.

4. PRUNUS *canadensis*. †

P. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. *Sp. pl.* 678.

Cerasus racemosa, foliis amygdalinis, americana. *Pluk. alm.* 97. t. 58. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 735.

Canadische Pflaume. W.

Habitat in America septentrionali. ‡

Rami laeves. Folia lato-lanceolata absque glandulis, venoso-rugosa minusque rigida quam in reliquis, argute serrata, utrinque viridia, ad tactum manifeste villosa, et basi in petiolum desinentia.

* 5. PRUNUS *elliptica*.

P. floribus racemosis, foliis ellipticis serratis glabris. *Thunb. jap.* 199.

Elliptischblättrige Pflaume. W.

Habitat culta in Japonia. ‡

Caulis arboreus. Rami et Ramuli alterni nodosi albo-punctati rugosi glabri. Folia in ramulis aggregata sparsa breviter petiolata elliptica obtusiuscula venosa glabra patentia digitalia. Flores racemosi pauci. Drupa oblonga magnitudine *Passulae*. Flores non vidi. *Thunb. l. c.*

*6. PRUNUS *occidentalis*.

P. floribus racemosis, racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris. *Swartz prodr.* 80. *Fl. ind. occid.*

2. p. 925. * *Ait. Kew.* 2. p. 163.

Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore.

Catesb. carol. 2. p. 94. t. 94. ? W.

Amygdalis foliis magnis. Nicolsf. doming. 154.

Westindische Pflaume. W.

Habitat in Antillarum montibus interioribus. ‡

*7. PRUNUS *sphaerocarpa*.

P. floribus racemosis, racemis axillaribus, foliis perennantibus eglandulosis integerrimis nitidis, drupis subrotundis. *Swartz prodr.* 81. *Fl. ind. occid.* 2. p. 927. *

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo.

Sloan. jam. 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. *mala. Roy. dendr.* 36.

Amygdalus foliis parvis. Nicolsf. doming. 145.

Kugelfrüchtige Pflaume. W.

Habitat in montium sylvis Jamaicae, Hispaniolae. ‡
(v. l.)

8. PRUNUS *lusitana*.

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus ovato-lanceolatis serratis eglandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 163.

Willd. arb. 241. *

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. t. 196. f. 1.

Padus lusitana. Mill. dict. n. 5.

Padus foliis glandula destitutis. Vir. cliff. 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus ovatis. Hort. cliff. 185.

Lauro Cerasus lusitana minor. Dill. elth. 193. t. 159. f. 193. *Tournef. inst.* 628.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 736.

Portugiesische Pflaume. W.

Habitat in Lusitania, Pennsylvania. ‡ (v. v.)

*9. PRUNUS *caroliniana*.

P. foliis racemosis, foliis sempervirentibus oblongo-lanceolatis serratis eglandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 163.

Padus (carolina) foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. Mill. dict. n. 6. *Du Roi. herbk.* 2. p. 193.

Carolinische Pflaume. W.

Habitat in Carolina australi. §

10. PRUNUS *Lauro-Cerasus*.

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. *Mat. med.* 124. *Du Roi. herbk.* 1. p. 196.

Blackw. t. 512. *Willd. arb.* 242.

Padus laurocerasus. *Mill. dict. n.* 4.

Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.

Cerasus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.

Laurocerasus. *Clus. hist.* 1. p. 4. *Cam. hort. t.* 23. *Tournef. inst.* 627. *Raj. hist.* 1549. *Du Ham. arb.* 1. t. 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 737.

Lorbeerblättrige Pflaume. W.

Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit 1576.

§ (v. v.)

* 11. PRUNUS *paniculata*.

P. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. *Thunb. jap.* 200.

Rispenblütige Pflaume. W.

Habitat in Iaponia. §

Caulis arboreus totus glaber. Rami et Ramuli erecti. Folia sparsa petiolata ovata acute serrata venosa glabra inaequalia bipollicaria et ultra. Petioli erecti lineam longi. Flores paniculati albi. Panicula ampla patentissima. Differt a P. Mahaleb, cui quodammodo similis: panicula florum longe majori et patentissima, floribus minoribus, foliis magis oblongis, inferne attenuatis acuteque serratis. *Thunb. l. c.*

12. PRUNUS *Mahaleb*.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Jacq. austr. t.* 227. *Crantz. austr. p.* 95. *Scop. carn. ed.* 2. n. 588. *Pollich. pal. n.* 466. *Hoffm. germ.* 169. *Roth. germ. I.* 211. *II.* 539.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis subcordatis petiolis glandulosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 182.

Cerasus foliis subrotundis serratis, pedunculis multifloris. *Hall. helv. n.* 1084.

Cerasus Mahaleb. *Mill. dict. n.* 4.

Cerasus foliis ovatis. Vir. cliff. 43. Hort. upf. 125. Roy. lugdb. 268. crenatis. Hort. cliff. 487.

Cerasus sylvestris amara, Mahaleb putata. Bauh. hist. Du Ham. arb. 1. t. 55.

Cerasus affinis. Bauh. pin. 451.

Mahaleb. Cam. epit. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 740.

Mahaleb-Pflaume. W.

Habitat in Helvetia, Germania. h̄ (v. v.)

Folia conduplicata, ovata, obtusa, crenata. Stipulae crenatae dentibus fuscis. Corymbus convexus. Bracteae brevissimae, obtusissimae, serratae.

13. PRUNUS Armeniaca.

P. floribus sessilibus, foliis subcordatis. Sp. pl. 679. Du Roi. herbk. 2. p. 169. Willd. arb. 243.

P. foliis ovato-cordatis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 268.

Armeniaca. Mill. dict. Blackw. t. 281.

Armeniaca mala f. Mala praecocia priscorum. Bauh. hist. 1. p. 176. Camer. epit. 146.

Mala armeniaca majora. Bauh. pin. 442.

Mala armeniaca majora. nucleo dulci. Bauh. pin. 442.

Knorr. del. 1. t. A. 2.

β. Malus armeniaca minor. Bauh. pin. 442.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 742.

Apricolen-Pflaume. W.

Habitat in Oriente. h̄ (v. v.)

Folia vernantia convoluta.

14. PRUNUS sibirica.

P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis simplicibus ferratis, petiolis eglandulosis. W.

*P. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. Sp. pl. 679. Pall. ross. 1. p. 15. t. 8. **

P. inermis foliis ex ovato-cordatis, longe mucronatis, fructu exsucco. Gmel. fib. 3. p. 172.

P. foliis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolatis glandulosis. Du Roi. herbk. 2. p. 170.

Armeniaca betulae folio et facie, fructu exsucco. Amm. ruth. 272. t. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 744.

Sibirische Pflaume. W.

Habitat in Sibiriae ulterioris montosis. h̄

* 15. PRUNUS *dasycarpa*.

P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis, petiolis glandulosis. *Willd. arb.* 243. *

P. (*dasycarpa*) foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis, petiolatis glandulosis, pedunculis subfoliariis brevissimis, drupa globosa pubescente. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 90.

Rauhe Pflaume W.

Habitat in Oriente? † (v. v.)

Simili praecedenti, at diversa foliis duplicato-serratis, petiolis glandulosis. Vulgo nota in hortis sub titulo gallico: Abricot nois. W.

16. PRUNUS *pumila*.

P. floribus subumbellatis, foliis angustis lanceolatis. *Mant.* 75. *Du Roi. herb.* 2. p. 186. *Willd. arb.* 244.

P. sylvestris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. *Gron. virg.* 2. p. 76.

Cerasus (canadensis) foliis lanceolatis glabris integerrimis, subtus caesiis, ramis patulis. *Mill. ic. t.* 89. f. 2.

Cerasus canadensis pumila, oblonga angustoque folio, fructu parvo. *Du Hamel. arb.* 149. n. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 745.

Niedrige Pflaume. W.

Habitat in Canada. † (v. v.)

Frutex statura *Amygdali nanae*. Radix repens. Ramuli virgati, pupurascentes. Folia subtus glauca s. pallida. Pedunculi proprii, uniflori, terni e gemmis lateralibus. H. U.

* 17. PRUNUS *Chamaecerasus*.

P. umbellis sessilibus, foliis obovatis obtusiusculis glabris glanduloso-serratis. W.

P. (*Chamaecerasus*) pedunculis ab unico ad quinque, umbellis sessilibus, foliis lanceolatis utrinque glaberimis. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 90. *Collect.* 1. p. 153. * *Hoffm. germ.* 170.

Prunus Cerasus ? *pumila*. *Sp. pl.* 679.

Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450.

Chamaecerasus. *Clus. hist.* p. 64.

♂. *Prunus (fruticosa)* umbellis sessilibus, foliis obovatis glabris serratis, serraturis infimis glandulosis. *Pall. ross.* 1. p. 19. t. 8. *B. Gmel. sib.* 3. p. 171.

Strauchartige Pflaume. W.

Habitat in Austriae alpibus & in Sibiria ad Volgam. † (v. l.)

Sibirica varietas differt magnitudine sola foliorum, florum, fructumque. W.

18. PRUNUS *Cerasus*.

P. umbellis subpedunculis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mat. med.* 124. *Blackw. t.* 449. *Du Roi. harb. 2. p.* 175. *Pollich. p. n.* 467. *Moench. haff. n.* 403. *Crantz. austr. 94.* *Hoff. germ.* 170. *Roth. germ. I. 211. II. 539.*

Cerasus vulgaris. *Mill. dict. n. 1.*

Cerasus foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. helv. n.* 1083.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff. 49.* *Hort. upf. 125.* *Roy. lugdb. 267.* *Du Ham. arb. 2. t.* 56.

Cerasus caproniana, lativa rotunda rubra et acida. *Bauh. pin.* 449.

β. Cerasus rosea, hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450.

γ. Cerasus plena hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. ic. 89. f. 1.*

δ. Cerasa dulcia, alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.

ι. Cerasa juliana, carne tenera et aquosa. *Bauh. pin.* 450.

κ. Cerasus austera, acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 445.

θ. Cerasus avium, racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450.

C. hortensis. *Mill. dict. n. 2.*

ι. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. n. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 746.

Saure Pflaume. W.

Habitat in Europa. h (v.v.)

Folia conduplicata. Stipulae dentatae. Bractee trifidae, serratae: intermedia foliacea. Gemmae terminales foliosae, laterales floriferae.

19. PRUNUS *avium*.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Fl. suec. 2. p.* 474. *Huds. angl. 187.* *Mat. med.* 125. *Du Roi. harb. 2. p.* 172. *Pollich. pal. n.* 468. *Ludw. ect t.* 108. *Blackw. t.* 425. *Kniph. cent. 5. n.* 73. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ. I. 211. II. 540.*

Cerasus foliis ovato-lanceolatis, serratis, inferne subhirsutis, mucrone producto. *Hall. helv. n.* 1082.

Prunus Cerasus. *Scop. carn. 2. n.* 587.

Cerasus nigra. *Mill. dict. n. 2.*

Cerasus sylvestris, fructu nigro, et rubro. *Bauh. hist.* 1. p. 220.

Cerasus major f. *sylvestris*, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 450. *Du Ham. arb. fruit.* 1.

Cerasus sylvestris, septentrionalis anglica, fructu rubro parvo serotino. *Raj. hist.* 1539.

β. *Prunus duracina*.

Cerasus crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450.

γ. *Prunus Bigarella*.

Cerasus sativa majora. *Bauh. pin.* 450.

Cerasus major, fructu cordato magno. *Raj.* 1538.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 749.

Süße Kirsche. W.

Habitat in Europa borealiore. ‡ (v. v.)

Folia conduplicata, glandula 1. f. 2 *in petioli apice.*

Umbella sessilis, subtriflora: Floribus petiolatis. Involucrum 4-phyllum.

Haec floret e ramis antepenultimi, Cerasus vero ex ultimi anni ramis.

Ex urbe Ponti Cerasa in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Attica Mithridato victo, ab urbe condita 680.

* 29. PRUNUS *semperflorens*.

P. floribus racemosis, calycibus serratis, foliis ovatis serratis basi glandulosis. *Willd. arb.* 247. *

Prunus (semperflorens) caule arborecente, foliis ovato-lanceolatis serratis conduplicatis glabris, petiolis eglandulosis, racemis foliosis pendulis. *Ehrh. Beit.* 7. p. 132.

P. (*serotina*) racemis elongatis foliosis pendulis, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, petiolis eglandulosis. *Roth. catalect.* 1. p. 58.

Cerasus sativa aestate continue florens et frugescens. *Du Ham. arb.* 1. p. 178. *Du Roi. herb.* 2. p. 178.

Cerasus fructu serotino, cum pediculo longiori foliato. *Tournef. inst.* 626.

Cerasus racemosa. *Bauh. hist.* 1. p. 223.

Immerblühende Pflaume. W.

Habitat - - - ‡ (v. v.)

Hybrida forte progenies nunc in hortis nostris faciem suam servans. W.

21. PRUNUS *pensylvanica*.

P. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris tandem

paniculaeformibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris basi biglandulosis. *Ait. Kew. 2. p. 165. Willd. arb. 248. **

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. Lin. suppl. 252.

Prunus lanceolata. Willd. arb. 240. t. 3. f. 3.

Pensylvanische Pflaume. W.

Habitat in America septentrionali. ʒ (v. v.)

Facies P. Cerasi, sed ramuli punctis albidis adspersi ut in P. virginiana. Folia P. Cerasi lanceolato-ovata ferrulata laevia, basi glandulis duabus saepe rubris. Umbellae sessiles. Flores P. Cerasi minores.

P. lanceolata a me in arb. berol. l. c. descripta, est nil aliud, quam haec Pruni species; vidi hanc sero autumnum cum pedunculorum tantum rudimentis, et flores P. Padi forma et facie esse e narratione hortulani habui. In sequenti vero anno florentem arborem vidi et mox errorem agnovi. Inflorescentia vero hujus speciei saepius elongata est, et formam fere racemi habet. W.

* 22. PRUNUS pygmaea. W.

*P. umbellis sessilibus paucifloris, foliis ellipticis acutis basi biglandulosis glabris. Willd. arb. 248. **

Zwerg-Pflaume. W.

Habitat in America boreali. ʒ (v. v.)

Frutex tri-f. quadripedalis inermis. Folia ovato-elliptica acutiuscula utrinque glabra, basi attenuata argute serrata, dente ultimo utrinque glandula instructo. Umbellae sessiles quadri-f. quinqueslorae confertae. Flores magnitudine P. spinosae. Fructus magnitudine pisi majoris, nigri parum succulenti. W.

* 23. PRUNUS nigra.

P. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis deciduis ovatis acuminatis, petiolis biglandulosis. Ait. Kew. 2. p. 165.

Schwarze Pflaume. W.

Habitat in America boreali. ʒ (v. v.)

Diversissima a praecedente. Folia ovata valde acuminata inaequaliter argute serrata utrinque glabra Umbellae tri-f. quadriflorae. W.

* 24. PRUNUS aspera.

P. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis serratis asperis. Thunb. jap. 201.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

L

Muk no ki. *Kaempfer. amoen.* 799.

Scharfblättrige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. §.

Rami et ramuli teretes punctati: Folia alterna petiolata ovata acuminata serrata venosa utrinque scabra, subtus pallida patentia bipollicaria. Petiolus vix unguicularis sulcatus. Flores in ultimis ramulis terminales solitarii. Drupa magnitudine piperis globoso-ovata stylo persistente coerulea glabra. Nux triquetra dura ovata acutiuscula. Nucleus albidus. Fructus edulis. Folium pagina suprema asperum ad poliendum adhibetur. *Thunb. l. c.*

* 25. *PRUNUS japonica.*

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. Thunb. jap. 201.

Japanische Pflaume. W.

Habitat in Japonia. §.

Caulis fruticosus totus glaber. Rami et ramuli alterni teretes cinerei rugosi erecti. Folia alterna petiolata ovata acuminata duplicato-serrata utrinque glabra, venosa patentia pollicaria. Stipulae binae supra foliaceae setaceae longitudine petioli. Fores solitarii pedunculati. Pedunculus infra ramulos uniflorus unguicularis. Drupa magnitudine pisi. *Thunb. l. c.*

* 26. *PRUNUS glandulosa.*

P. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-serratis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Drüsige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. §.

Caulis fruticosus ramulosus, omnibus partibus glaber. Rami teretes striati cinerei, ramulis sensim filiformibus. Folia sparsa petiolata oblonga serrata, serraturis glandulosis, patentia, subtus venoso-reticulata unguicularia. Petioli foliis multoties breviores. Flores sparsi solitarii pedunculati. Pedunculi penduli longitudine foliorum. Calyx subcampanulatus. Corolla incarnata. Differt a *P. pumila*, foliis acutis tenuissime serratis subtus concoloribus nec obtusis subintegris et glaucis: a *P. incisa*: foliis glanduloso-serratis glabris. *Thunb. l. c.*

* 27. *PRUNUS incisa.*

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-serratis villosis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Tiefzähnige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. ☿

Caulis arboreus parum crassus debilis orgyalis. Rami et ramuli alterni flexuosi glabri cinerei inermes patentes. Folia ex apicibus ramulorum plura brevissime petiolata ovata acute inciso-serrata villosa, vix unguicularia sub florescentia dein excrescentia. Petioli foliis duplo breviores. Flores ex apicibus ramulorum solitarii pedunculati incarnati. Pedunculi capillares glabri foliis duplo longiores. Perianthium cylindricum apice dilatatum glabrum ferrugineum corolla duplo brevius. Thunb. l. c.

* 28. PRUNUS tomentosa.

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosis. Thunb. jap. 203.

Filzblättrige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. ☿

Caulis arboreus ramosus. Rami glabri erecti ramulosi. Ramuli alterni patuli tomentosi. Folia alterna petiolata ovata acuta serrata venosa supra villosa subtus tomentosa patentia subpollicaria. Petioli tomentosi semilineam longi. Flores solitarii pedunculati. Drupa magnitudine pisi. Thunb. l. c.

29. PRUNUS domestica.

P. pedunculis subfoliariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Mat. med. 125. Du Roi. harbk. 2. p. 160. Hoffm. germ. 170. Roth. germ. I. 212. II. 541.

P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 268.

Prunus pruna offic. Crantz. aust. p. 94.

P. foliis serratis, hirsutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis. Hall. helv. n. 1079.

P. sylvestris fructu majore. Vaill. parif. 140.

Prunus. Bauh. pin. 443. Raj. hist. 1526. Blackw. t. 309.

30. Prunus Damasceana.

Pruna majora dulcia et parva atro-coerulea. Bauh. pin. 443 n. 23. Blackw. t. 305. Knorr. del 1. t. P. 2.]

31. Prunus hungarica.

Pruna magna crassa subacida. Bauh. pin. 443.

δ. *Prunus juliana*.

Pruna oblonga caerulea. Bauh. pin. 443.

ε. *Prunus pertigona*.

Pruna nigra, carne dura. Bauh. pin. 443.

ζ. *Prunus cerea*.

Pruna coloris cerae ex candido in luteum pallefcente.

Bauh. pin. 443.

η. *Prunus acinaria*.

Pruna magna rubra rotunda. Bauh. pin. 443.

θ. *Prunus maliformis*.

Pruna rotunda flava dulcia mali (amplitudine. Bauh. pin. 443.

ι. *Prunus augustana*.

Pruna augusto maturefcentia minora et austeriora. Bauh. pin. 443.

κ. *Prunus praecox*.

Pruna parva praecocia. Bauh. pin. 443.

λ. *Prunus cercola*.

Pruna parva ex viridi flavescentia. Bauh. pin. 443.

μ. *Prunus amygdalina*.

Pruna amygdalina. Bauh. pin. 443.

ν. *Prunus galatensis*.

Pruneoli albi oblongiusculi acidi. Bauh. pin. 443.

ξ. *Prunus Brignola*.

Pruna ex flavo rufescentia mixti saporis gratissima. Bauh. pin. 443.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 750.

Gemeine Pflaume. W.

Habitat in Europae australioris locis elevatis. h̄ (v. v.)

• *Folia vernantia convoluta. Gemmae floriferae aphyllae.*

30. *PRUNUS insiticia*.

*P. pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinulentibus. Amoen. acad. 4. p. 273.**

Hudf. angl. 186. Blackw. t. 305. Hall. helv. n. 1081.

Du Roi. herb. 2. p. 165. Hoffm. germ. 170. Roth. germ. I. 212. II. 541.

P. sylvestris major. Raj. hist. 1528. Du Ham. arb. 2. t. 41.

Pruna sylvestria praecocia. Bauh. pin. 444.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 752.

Kriechen-Pflaume, W.

Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. h̄ (v. v.).

31. PRUNUS *cerasifera*.

P. pedunculis solitariis, foliis ellipticis glabris, fructibus pendulis ramis subinermibus. *Willd. arb.* 250.*

P. (*cerasifera*) ramis subspinescentibus glaberrimis, foliis ellipticis glabris convolutis, pedunculis solitariis tenuissimis glaberrimis, calyce reflexo, drupa subglobosa pendula. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 17.

Prunus domestica ζ. myrobalan. *Sp. pl.* 680.

Prunus domestica c. *Du Roi. harb.* 2. p. 164.

P. fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh. pin.* 444.

P. fructu majori, rotundo rubri. *Tournef. inst.* 622.

Runde Pflaume, W.

Habitat in America boreali. ♀ (v. v.)

32. PRUNUS *spinosa*.

P. pedunculis solitariis, foliis elliptico-lanceolatis subtus pubescentibus, fructibus rectis, ramis spinosis. W.

P. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff.* 186. *Fl. suec.* 397, 432. *Mat. med.* 125. *Roy. lugdb.* 268. *Du Roi. harb.* 2. p. 166. *Scop. carn. n.* 586. *Pollich. pal. n.* 469. *Du Ham. arb.* 2. p. 186. *Blackw. t.* 494. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ. I.* 212. *II.* 541.

p. ramis spinosis pubescentibus, foliis ellipticis convolutis subtus villosis, pedunculis solitariis subpubescentibus, calyce patente, drupa globosa. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 16.

P. *Acacia*. *Crantz. austr.* p. 193.

P. *spinosa*, foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, floribus breviter petiolatis. *Hall helv. n.* 1080.

P. *sylvestris*. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 755.

Schlehen - Pflaume. W.

Habitat in Europae collibus apricis ♀ (v. v.)

33. PRUNUS *prostrata*.

P. pedunculis geminis, foliis ovatis inciso-serratis eglandulosis subtus tomentoso-albicantibus, caule prostrato. *Billard. pl. syriac.* p. 15. t. 6.*

P. *cretica montana minima* humifusa, flore suave rubente. *Tournef. cor.* 43.

Liegende Pflaume. W.

Habitat in Cretae montibus, inque cacumine montis Libani. ♀

Amygdalis habitu accedit, sed nux laevis. W.

683. P L I N I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 851.**Cal.* 5-f. 4-partitus. *Petala* 5 f. 4. *Drupa* super, fulcata.1. PLINIA *crocea*.*P. floribus pentapetalis. Mant. 402.**P. pinnata. Sp. pl. 2. p. 735.**P. fructu corosco odorato. Plum. gen. 9. ic. 225.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 713.*

Safranfarbige Plinie. W.

*Habitat in America. h*Folia *pinnata, abrupta, foliolis circiter 12, ovato-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per ramos nudos seniores. Fructus edulis.**Planta adhuc obscura a recentioribus Botanicis nondum observata; quae secundum characterem incompletum, a Plumiero datum, situ germinis ab Eugenia diversa videtur. W.*

984. C H R Y S O B A L A N U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 850.**Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stylus* lateralis *Dru-pae* nux 5-fulcata, 5-valvis.1. CHRYSOBALANUS *Ikaco*.*Chrysoalanus. Iacq. amer. 154. t. 94. Mill. dict. n. 1.*Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo. *Catesb. car. 1. p. 25. t. 25.?**Guaiera. Marcgr. bras. t. 2. c. 4.**a. Ikaco fructu ex albo rufescente. Plum. gen. 44. ic. 158.**b. Ikaco fructu nigro. Plum. gen. 44.**γ. Ikaco fructu purpureo. Plum. gen. 44.**Chrysoalanus (purpurea) foliis decompositis, foliolis ovatis integerrimis. Mill. dict. n. 2. R.**δ. Chrysoalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxo racemosis. Brown. jam. 250. t. 17. f. 5.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 756. t. 11. f. 2.*

Westindische Ikacopflaume. W.

*Habitat in America meridionali. h (v. l.)**Species an una vel plures vix dixero, quam tantum unica mihi visa δ, quae caule scabro non est, sed Folia*

alterna, subrotunda, integerrima, subemarginata.
Flores *paniculati*: Pedunculis *exterius rotundatis, interius planis.*

* 985. ROBINSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 852.

Cal. 5-dentatus. Petala 5. Bacca striata 2-locularis, loculis 1-spermis. Sem. villosa.

* 1. ROBINSONIA *melianthifolia*. W.

*Touroulia gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 492. t. 194. **

Honigblumenblättrige Robinsonie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

Arbor magna. Folia alterna fere Melianthi majoris, impari pinnata, foliolis lanceolato acuminatis argute ferratis venosis, superioribus basi in petiolum communem decrefcentibus. Stipulae oblongae acutae parvae. Flores flavi minuti in panicula terminali. Bacca Cerasi magnitudine edulis acidula et grati saporis. W.

986. SONNERATIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 853.

Cor. 6-fidus. Petala 6-lanceolata. Bacca multilocularis, loculis polyspermis.

1. SONNERATIA *acida*.

S. acida. Lin. suppl. 252.

Rhizophora (caseolaris) foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. Sp. pl. 635.

Aubletia caseolaris. Gaert. sem. 1. p. 379. t. 78. f. 2.

Pagapate. Sonnerat. it. nov. guin. p. 16. t. 10. 11.

Mangium caseolare. Rumph. amb. 1. p. 111. t. 73. 74.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1 p. 183.

Säuerliche Sonneratie. W.

Habitat in Moluccis inque uliginosis Nova Guineae. ‡

Arbor. Folia opposita subsessilia oblonga integerrima Hyperici. Flores terminales solitariis magni. Petala rubra. Fructus similis Mesembryanthemi, succo acido vesiculososo.

DIGYNIA.

987. CRATAEGUS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 854.**al. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera disperma.*1. CRATAEGUS *coccinea*.*C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris, petiolis calycibusque glandulosis floribus pentagynis.**Ait. Kew. 2. p. 167. Willd. arb. 81.**C. foliis cordatis repando-angulatis ferratis glabris.**Mill. dict. n. 4. Du Roi. 1. p. 139.**C. foliis ovatis repando angulatis ferratis glabris. Hort.**cliff. 187. Hort. upf. 126. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 272. Du Hamel. arb. 12.**Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute ferratis, ramis spinosis. Mill. dict. t. 170.**Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo Pluk. alm. 249. t. 46. f. 4.**Mespilus spinosa f. Oxyacantha virginiana maxima**Angl. hort. 49. t. 13. f. 1.**Oxyacantha spina sancta dicta. Raj. hist. 1799.**Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 763.**Rother Weisldorn. W.**Habitat in Virginia, Canada. † (v. v.)**Rami adspersi punctis vagis. Spinae axillares: validae, patentissimae, ramorum e rudimentis. Folia cuneato-ovata, sublobata, ferrata. Pedunculi pubescentes, corymbosi.*2. CRATAEGUS *cordata*.*C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris petiolis calycibusque eglandulosis, floribus pentagynis.**Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 82. ***C. (populifolia) foliis subcordatis trilobis, lobis inciso-ferratis, utrinque laevibus, petiolis praelongis laevibus. Walt. carol. p. 147.**Mespilus (Phaenopyrum) spinosa, foliis cordatis tri-quinque-f. septemfidis ferratis glabris, floribus corymbosis, segmentis calycinis deciduis, fructibus depresso-globosis late umbilicatis, nucibus apice denudatis.**Lin. suppl. 254. Ehrh. Beitr. 2. p. 67.**Mespilus (cordata) foliis cordato-ovatis acuminatis acute*

ferratis, ramis spinosis. *Mill. dict. ic. 119. tab. 179.*

Du Roi. herb. 1. p. 615.

Mespilus acerifolia. Burgsdorf. Anleit. n. 232.

Ahornblättriger Weißdorn. W.

Habitat in America boreali ‡ (v. v.)

Arbor mediocris. Rami spinosi albo-maculati. Folia cordata trifida, quinquefida f. septemfida acuminata, acute serrata glabra magnitudine *Betulae albae*. Petiolus tenuissimus folio brevior. Corymbus compositus. Bractae ad basin pedunculorum solitariae subulatae minimae deciduae. Flos *Crataegi Oxyacanthae* paulo minor. Dentes calycini brevissimi obtusi, fructu maturo decidui. Styli quinque. Fructus depresso-globosus f. verticilliformis coccineus magnitudine *Ribis rubri*, umbilico laxo nudo. Nuclei 5 osseae, apicibus umbilicum replentibus nudis. Florescentia serotina et ultima hujus generis.

3. CRATAEGUS viridis.

C. foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris canle inermi. *Sp. pl. 683.*

Mespilus inermis foliis oblongis integris acuminatis serratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg. 163.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 764.

Grüner Weißdorn. W.

Habitat in Virginia. ‡

Stipulae semicordatae.

Varietas *C. coccineae*. *Gron. virg. 76.* Variant certe hae. *Americae septentrionalis species plurimum spinis f. sine spinis, Stylorum numero, foliorum figura et videntur in natali mixtae. Sed inermis sunt C. Aria, terminalis et indica.*

Incerta species, denuo observationibus determinanda. W.

* 4. CRATAEGUS pyrifolia.

C. spinosa inermisve, foliis ovato-ellipticis inciso-serratis subplicatis subhirtis, calycibus villosiusculis, foliolis lineari-lanceolatis ferratis, floribus trigynis. *Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 85. **

C. (*Leucophleos*) inermis, foliis ovatis inaequaliter serratis, basin versus integerrimis, stylo semibifido. *Moench. weissenst. p. 31. t. 2.*

Crataegus tomentosa. Du Roi. herb. 1. p. 183.

Crataegus edulis. Loddiges catal. p. 8.

Mespilus laciniata. *Walt. carol. p. 147 ?*

Mespilus (*Calpodendron*) *spinosa*, foliis ovalibus acuminatis subangulatis ferratis pubescentibus basi cuneatis, pedunculis multifloris, laciniis calycinis pinnatifidis, fructibus urceolatis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 67.*

Birnenblättriger Weissdorn. W.

Habitat in America boreali. \S (v. v.)

* 5. *CRATAEGUS elliptica.*

D. spinosa, foliis ellipticis inaequaliter ferratis glabris, petiolis calycibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. Kew. 2. p. 168.*

Ovalblättriger Weissdorn. W.

Habitat in America boreali. \S

* 6. *CRATAEGUS glandulosa.*

C. spinosa, foliis obovato-cuneiformibus angulatis glabris nitidis, petiolis stipulis calycibusque glandulosis, baccis ovalibus pentaspermis. *Ait. Kew. 2. p. 168.*
*Willd. arb. 84. *. Moench. weissenst. p. 31.*

C. (Janguinea) *spinosa*, foliis septangulis ferratis, basi productis, petiolis submarginatis. *Pall. ross. 1. p. 25. t. 11.*

Mespilus (rotundifolia) *spinosa*, foliis subrotundis subangulatis ferratis glabris splendentibus, corymbis multifloris, laciniis calycinis serrato-glandulosis, drupis globosis. *Ehrh. Beitr. 3. p. 20.*

Drüfiger Weissdorn. W.

Habitat in America boreali, inque Sibiria. \S (v. v.)

In hac specie spinae validae, in sequentibus duabus tenues, apice fere incurvo, et in flava saepe foliolis parvis instructae. *Ait. l. c.*

* 7. *CRATAEGUS flava.*

C. spinosa, foliis obovato-cuneiformibus angulatis glabris nitidis, petiolis stipulis calycibusque glandulosis, baccis turbinatis tetraspermis. *Ait. Kew. 2. p. 169.*

Mespilus (flexispina) foliis ovatis crenatis, stipulis semicordatis ferratis, spinis foliaceis, floribus solitariis, *Moench. weissenst. p. 62. t. 4.*

Gelbfrüchtiger Weissdorn. W.

Habitat in America boreali. \S

8. *CRATAEGUS parvifolia.*

C. spinosa, foliis cuneiformi-ovatis incisiss ferratis, foliolis calycinis lanceolatis incisiss longitudine fructus,

floribus pentagynis. *Ait. Kew. 2. p. 169. Willd. arb. 85. **

C. (tomentosa) foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Sp. pl. 682.*

C. (uniflora) foliis lanceolato-ovatis serratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis, calycibus foliaceis, spinis longissimis. *Du Roi. herb. 1. p. 184.*

Mespilus (Xanthocarpus) spinosa, foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis, laciniis calycinis subfoliaceis inciso-serratis longis reflexis fructibus subturbatinatis punctato-verrucosis. *Lin. suppl. 254.*

Mespilus inermis foliis ovato-oblongis serratis subtus tomentosis. *Gron. virg. 55.*

Mespilus caroliniana apii folio, vulgari similis major, fructu luteo. *Trew. chret. t. 17.*

Mespilus virginiana grossulariae foliis. *Pluk. phyt. t. 100. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 766.

Kleinblättriger Weisldorn. W.

Habitat in Virginia. ‡ (v. v.)

Fruticulus rigidus spinosus. Folia subcuneiformia crenata crassiuscula subtomentosa sesquipollicaria. Petiolus brevissimus. Pedunculus ex apicibus ramulorum solitarius tomentosus, longitudine germinis. Bractae 2-f. 3 lineari-lanceolatae serratae deciduae. Germina tomentosa. Lacinae calyciniae subfoliaceae lanceolatae inciso-serratae reflexae germine longiores. Styli quinque. Fructus subturbinatus pallide luteus, verrucis nigripunctatus, profunde umbilicatus, magnitudine drupae Pruni insiticiae. Noces 5 ossae.

*9. CRATAEGUS villosa.

*C. foliis oblongis acuminatis villosis serratis, florum umbella composita. Thunb. jap. 204. **

Haariger Weisldorn. W.

Habitat in Japonia. ‡

Caulis fruticosus. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata serrata venosa villosa bipollicaria. Flores terminales umbellati. Umbella composita. Styli duo stigmatibus capitatis. Fructus villosus. Thunb. l.c.

*10. CATRAEGUS laevis.

*C. foliis ovatis acuminatis glabris serratis, florum umbella simplicia. Thunb. jap. 204. **

Doldenblütiger Weißdorn. W.

Habitat in Japonia. ‡

Caulis fruticosus totus glaber. Folia e gemmis alternis 3 vel 4 petiolata ovata acuminata tenuissime serrata plana glabra, tenuia, patentissima inaequalia pollicaria. Flores terminales umbellati patentissimi. Umbella subsimplex, rarius radio unico trifido vel racemoso. Styli. 2 stigmatibus capitatis. Thunb. l. c.

* 11. CRATAEGUS *glabra.*

C. foliis oblongis acutis glabris serratis, florum panicula composita. Thunb. jap. 205. *

Glatter Weißdorn. W.

Habitat in Japonia. ‡

Differt a binis praecedentibus: foliis oblongis nec ovatis, sed crassioribus et sempervirentibus, petalis basi villosis, panicula magna composita. Thunb. l. c.

* 12. CRATAEGUS *punctata.*

C. spinosa inermisve, foliis obovato-cuneiformibus glabris serratis, calycibus subvillosis, foliolis subulatis integris. Ait. Kew. 2. p. 169. Willd. arb. 86. * Jacq. hort. 1. p. 10. t. 28.

Crataegus Crus galli. Du Roi. herb. 1. p. 195. Wangerh. amer. 52.

Mespilus (cuneifolia) spinosa, foliis ovatis cuneatis in petiolos decurrentibus obsolete angulatis serratis vix pubescentibus, supra glabris, subtus venoso-rugosis, corymbis multifloris, pedunculis apice incrassatis, segmentis calycinis integerrimis reflexis, drupis subglobosis punctato-verrucosis florum magnitudine, umbilico depresso. Ehrh. Beitr. 3. p. 21.

Punctirter Weißdorn. W.

Habitat in America boreali. ‡ (v. v.)

Variat fructibus rubris et flavis. W.

15. CRATAEGUS *Crus galli.*

C. spinosa, foliis obovato-cuneiformibus subsessilibus nitidis coriaceis, foliolis calycinis lanceolatis subserratis, floribus digynis. Ait. Kew. 2. p. 170. Willd. arb. 87. *

C. foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis. Kalm. it. 1. p. 244.

Crataegus lucida. Wangerh. amer. p. 55. t. 17. f. 42.

Mespilus lucida. Ehrh. Beitr. 4. p. 17.

Mespilus foliis lanceolatis ferratis, spinis robustioribus floribus corymbosis. Mill. dict. t. 178. f. 2.

α. *splendens* foliis obovato-cuneiformibus. *Ait. l. c.*

Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens fructu insigni rutilo, virginienfis. Plum. alm. 249. t. 46. f. 1. Du Ham. arb. 17. Hort. angl. t. 13.

Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. Clayt. virg. 55.

β. *pyracanthifolia* foliis oblongo-lanceolatis subcuneiformibus. *Ait. l. c.*

γ. *salicifolia* foliis lanceolatis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 765.

Glänzender Weißdorn. W.

Habitat in Virginia. h̄ (v. v.)

Folia ovalia, basi cuneata, nitida.

14. CRATAEGUS indica.

C. foliis lanceolatis ferratis, caule inermi corymbis squamosis. *Sp. pl. 683.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 767.

Indischer Weißdorn. W.

Habitat in India. h̄

Arbor magna ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse ferrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.

15. CRATAEGUS maura.

C. foliis oblongis apice dentatis. *Lin. suppl 253.*

Mauritanischer Weißdorn. W.

Habitat in Mauritania. S. M. Wänström. h̄

Statura et Facies C. Oxyacanthae. Frutex cortice cinereo Stipulae in meo nullae. Folia oblonga S. sublanceolata obtusa laevia apice tridentata S. quinque-dentata, dentibus acutis. Flores in corymbis ramosis similes C. Oxyacanthae.

16. CRATAEGUS Oxyacantha.

C. foliis obtulis subtrifidis ferratis glabris, floribus digynis, pedunculis calycibusque subglabriusculis calycinis segmentis lanceolatis acutis. W.

C. foliis obtulis subtrifidis ferratis *Hort. cliff. 188. Fl. suec. 399, 434. Roy. lugdb. 272. Gmel. sib. 3. p. 176. Du Roi. harbk. 1. p. 180. Jacq. austr. 3. t. 292. f. 2. Pollich. pal. n. 472. Flor. dan. t. 634. Blackw. t. 149. Kniph. cent. 7. n. 17. Knorr. del. 1. t. S. Medic. in*

obs. Soc. Lutr. 1774. p. 294. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 213. *II.* 543.

Mespilus spinosa, foliis glabris, serratis, retusis, trifidis. *Hall. helv. n.* 1087.

Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. *Oxyacantha*. *Bauh. pin.* 454.

Oxyacantha f. *Spina acuta*. *Dod. pempt.* 751.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 768.

Gemeiner Weissdorn. W.

Habitat in Europae pratis apricis duris. † (v. v.)

* 17. *CRATAEGUS monogyna*.

C. foliis acutis subtrifidis, serratis glabris, floribus monogynis, pedunculis calycibusque subpubescentibus calycinis segmentis lanceolatis acuminatis. W.

C. (*monogyna*) foliis subtrifidis acutis floribus monogynis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 465. *Iacq. aust.* 3. t. 292. f. 1.

C. (*monogyna*) rubra spinosa, foliis quinquefidis serratis, lobis infimis divaricatis, stipulis semicordatis. *Pall. roff.* 1. p. 26.

β. C. (*monogyna nigra*) spinosa, foliis quinquefidis incisis cuneiformibus, stipulis lanceolatis. *Pall. roff.* 1. p. 26. t. 12.

γ. floribus simplicibus rubris.

δ. floribus plenis.

Einsamiger Weissdorn. W.

Habitat in Europae dumetis, inque Sibiria. † (v. v.)

Folia acuta profunde divisa, et flores constanter monogyni, pedunculi calycesque plerumque pubescentes denique laciniae calycinae acuminatae. W.

* 18. *CRATAEGUS pentagyna*.

C. foliis ovatis subtrifidis serratis, axillis venarum subtus villosis, floribus pentagynis, pedunculis calycibusque pubescentibus, calycinis segmentis subrotundis. W.

Crataegus pentagyna. *Waldst. et Kitaibel pl. hung.*

Fünfsamiger Weissdorn. W.

Habitat in comitatu Syrmienfi Hungariae inque Banatu. † (v. f.)

Quoad foliorum formam simillima praecedenti, sed diversa: foliis subtus ad venarum axillas villosis, calycinis dentibus brevissimis vix conspicuis subrotundis obtusis, denique flore constanter pentagyno. W.

19. CRATAEGUS *Azarolus*.

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis pubescentibus, segmentis calycinis ovatis. W.

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis. *Sp. pl.* 683. *Mill. dict. n. 7. Willd. arb. 90.* *

Pyrus Azarolus. Scop. carn. 2. n. 597.

Mespilus apii folio laciniato. Bauh. pin. 453.

Mespilus Aronia veterum. Bauh. hist. 1. p. 67.

2. *Crataegus Aronia.*

Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. Pock. orient. 189. t. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 770.

Azarol-Weissdorn. W.

Habitat Florentiae, Monspelii, in Carniolia. t. (v. v.)

Differre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinæ in culta pauciores et saepe nullae.

Locula quina, ut in Pyro. Scop. l. c. R.

*988. WALDSTEINIA A. W.

Willd. Nov. Act. soc. Berol. 2. p. 105.

Cal. 10-fidus, laciniis alternis minoribus. Petala 5. Semina 2 obovata.

*1. WALDSTEINIA *geoides*. W.

W. geoides. Willd. Nov. Act. soc. Nat. scrut. Berol. 2. p. 106. t. 4. f. 1. *

Genmartige Waldsteinie. W.

Habitat in sylvis umbrosis Hungarie. 4 (v. D)

Folia radicalia petiolata quinqueloba nervoso-venosa subpilosa, lobis obtusis obsolete trilobis dentatis. Caulis adscendens foliorum longitudine teres striatus pilosusculus. Folia caulina triloba inciso-dentata. Stipulae oblongae acutae integerrimae. Pedunculi bini vel terni terminales filiformes longissimi. Flores flavi. Planta Geoaffinis, sed pistillorum numero, styliisque deciduis clavatis distincta, a Potentillis vero habitu pistillorum numero, et styliorum forma diversissima. W.

T R I G Y N I A.

989. S O R B U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 855.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-sperma.

1. SORBUS *aucuparia*.

S. foliis pinnatis utrinque glabris. Mat. med. 126. Hall. helv. n. 1091. sub Mespilo. Mill. dict. n. 1. Gmel. fib. 3. p. 178. Gunn. norv. n. 99. Pollich. pal. n. 473. Du Roi. harb. 2. n. 420. Blackw. t. 73. Willd. arb. 365. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 213. II. 544.

S. foliis pinnatis. Hort. cliff. 188. Fl. suec. 400, 435. Roy. lugdb. 274. Gron. orient. 151.

S. foliis pinnatis, fructu pomiformi 5-loculari. Crantz. aust. p. 88. t. 1. f. 4.

Mespilus floribus trigynis: foliis pinnatis, glabris. Scop. carn. 1. p. 584. n. 3. ed. 2. n. 595.

S. aucuparia. Tournef. inst. 634. Bauh. hist. 1. p. 62. Du Ham. arb. 2. t. 73.

S. sylvestris, foliis domesticæ similis. Bauh. pin. 415. Raj. hist. 1457.

S. sylvestris. Cam. epit. 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 772.

Gemeine Eberesche. W.

Habitat in Europae frigidioribus, Libano. † (v. v.)

Styli 3, 4 totque Semina. Poll. Fructus 5-locularis pentaspermus, licet aliqua semina abortiant. Crantz. l. c. R.

Folia sunt subtus pubescentia, in varietate vero ex America boreali, quæ forte specie differt, utrinque glaberrima nec juniora pubescentia. W.

2. SORBUS *hybrida*.

S. foliis semipinnatis subtus tomentosis. Linn. dec. 6. Oed. dan. t. 30. Willd. arb. 366. Hoffm. germ. 171. Roth germ. I. 213. II. 545.

Crataegus fennica. Fl. suec. 2. n. 433. γ.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 775.

Bastard Eberesche. W.

Habitat in Gotlandia, Thuringia. † (v. v.)

Statura et foliatura aliquatenus Pyri Ariae. Flores, Corymbus et Pistilla 3. S. aucupariae.

3. *SORBUS domestica.*

S. foliis pinnatis subtus villosis. Hall. helv. n. 1092. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb. 2. p. 423. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 214. II. 546.

S. foliis pinnatis, fructu pyriiformi 5-loculari. Crantz austr. p. 87. t. 2. f. 3.

S. sativa. Bauh. pin. 415. Edw. av. t. 211. Raj. hist. 1456. Tournef. inst. 633. Blackw. t. 174.

S. legitima. Clus. hist. 1. p. 10. Du Ham. arb. 1.

S. domestica. Matthiol. diosc. L. 1. c. 136. Cam. epit. 160. Lob. ic. 2. p. 106.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 775.

Zahme Eberesche. W.

Habitat in Europae calidioribus. 5 (v. l.)

Fructus magnitudine minoris pomi Mali. Grandaeva primum frutificat.

Loculi quini, raro semine completi omnes. Crantz. 1. c. R.

990. *SESUVIUM.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 856.

Cal. 5-partitus, coloratus, Petala 0. Caps. ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.

1. *SESUVIUM Portulacastrum.*

*Sesuvium. Jacq. amer. 155. t. 95. Swartz obs. 204. **

*Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. Sp. pl. 1. p. 446. Loeft. ic. 191. **

Aizoon repens, foliis oblongis turgidis foliis sessilibus singularibus ad alas. Brown. jam. 241.

Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio procumbens, floribus rubris. Pluk. alm. 303. t. 216. f. 1. Herm. par. 212. t. 212.

Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. Plum. spec. 6. ic. 223. f. 2.

Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo. Sloan. jam. 88. hist 1. p. 204.

Halimus indicus. Rumph. amb. 5. p. 165. t. 72. f. 1.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

M

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 96.

Portulacartiges Seluvium. W.

Habitat in Indiae maritimis. ☉ (v. l.)

P E N T A G Y N I A.

991. M E S P I L U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 857.

Cal. 5-fidus. Pétala 5. Bacca infera, 5-sperma.

1. MESPILUS *germanica.*

M. inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. Hort. cliff. 189. Hort. upf. 129. Mat. med. 127. Roy. lugdb. 270. Mill. dict. n. 2. Du Roi. harbk. 1. p. 409. Pollich. pal. n. 474. Blackw. t. 154. Kniph. cent. 2. n. 45. Ludw. ect. t. 38. Hoffm. germ. 172. Roth. germ. I. 214. II. 546. Willd. arb. 192. Pall. roff. 1. p. 29. t. 13. f. 1.

u. stricta foliis duplicato serratis. Ait. Kew. 2 p. 172.

M. foliis elliptico-lanceolatis serratis, calycibus longissimis persistentibus. Hall. helv. n. 1094.

M. foliis oblongis arguto serratis, bacca pyriformi truncata. Crantz. austr. 80.

M. germanica, folio laurino non serrato. Bauh. pin. 453.

Mespilus. Dod. pempt. 801.

β. diffusa foliis subintegris. Ait. l. c.

Mespilus folio laurino, major. Bauh. pin. 453. Du Ham. arb. frut. 1. t. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 778.

Gemeine Mispel. W.

Habitat in Europa australi. ☿ (v. v.)

Rami villosi. Folia ovali-lanceolata; ad apicem serrata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis. Calyces terminales, hirsuti, bractea longitudine corollae.

*2. MESPILUS *japonica.*

M. inermis, foliis obovatis apice serratis, subtus tomentosis, racemis paniculatis terminalibus. W.

*M. inermis, foliis oblongis apice serratis, subtus tomentosis. Thunb. jap. 206. * Banks. 5. Ic. Kaempf. t. 18.*

Bywa. Kaempf. amoen. p. 800.

Japanische Mispel. W.

Habitat in Japonia. ‡

3. *MESPILUS Pyracantha.*

M. spinosa, foliis lanceolato - ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 596. *Du Roi. harb. k.* 1. p. 413. *Med. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 227. *Willd. arb.* 192. *Pall. ross. p.* 29. t. 13. f. 2.

M. aculeata amygdali folio. *Tournef. inst.* 642. *Du Ham. arb.* 7.

Oxyacantha Dioscoridis f. *Spina acuta*, pyri folio. *Bauh. pin.* 454. *Raj. hist.* 1459.

Uva ursi. *Dalech. hist.* 164.

Rhamnus 3. *Dioscoridis.* *Lob. ic.* 2. p. 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 182.

Immergrüne Mispel. W.

Habitat in Galloprovinciae, Italiae sepibus. ‡ (v. v.)

4. *MESPILUS Chamae-Mespilus.*

M. inermis, foliis ovalibus acute serratis glabris, floribus corymbofo-capitatis. *Sp. pl.* 685. *Scop. carn. n.* 592. *Mill. dict. n.* 8. *Willd. arb.* 192. *

M. foliis ovatis serratis glabris. *Hall. helv. n.* 1090.

Crataegus foliis ovalibus acute serratis, glabris, caule inermi. *Jacq. vind.* 243. *austr. t.* 231.

Crataegus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivisis serratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 272.

Sorbus fruticosa, foliis oblongo-ovalibus serratis, fructu ovato biloculari. *Crantz. austr. p.* 83. t. 1. f. 3.

Coroneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin.* 452.

Coroneaster forte Gesneri. *Clus. hist.* 1. p. 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 652.

Niedrige Mispel. W.

Habitat in alpinis Austriacis, Pyrenaicis. ‡ (v. v.)

Dum tenera lanata, adultior nuda. Folia obovata. Dentes calycis duo breviores, in Amelanchier tubo longiores. Flos digynus visus Hallero, Jacquinio, Scopolio.

Folia juniora glaberrima absque lanugine, quam tamen sensim induunt et in senectute iterum abiiciunt. *Crantz. l. c. R.*

5. *MESPILUS Cotoneaster*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis, germinibus glabris, baccis di-vel trispermis. *Ait. Kew.* 2. p. 174. *Willd. arb.* 194. *

M. inermis, foliis ovatis integerrimis, subtus tomentosis. *Oed. dan t.* 112. *Mill. dict.* n. 7. *Hall. helv.* n. 1093. *Hort. cliff.* 189. *Fl. succ.* 403, 438. * *Roy. lugdb.* 271. *Pollich. pal.* n. 476. *Leers. herb.* n. 375. *Scop. carn.* n. 594. *Kniph. cent.* 1. n. 58. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ.* 1. 214. II. 548. *Pall. ross.* 1. p. 30 t. 14.

M. foliis ovato-acuminatis integerrimis subtus lanatis, bacca globosa. *Crantz. austr.* p. 81.

Cotoneaster folio rotundo non ferrato. *Bauh. pin.* 452.

Chamae Mespilus Gefneri. *Clus. hist.* 1. p. 60.

Chamae Mespilus Cordi. *Bauh. pin.* 452.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 653.

Quitten-Mispel. W.

Habitat in Europae frigidioris colibus apricis, inque Pyrenaeis, Sibiria et monte Ararat. § (v. v.)

Styli tres; Bacca 3-rarius 4-sperma. *Pollich l. c.*

Crantz. *Styli* 3-4. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

Grim. flor. isen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p. 321.

Styli 3-5 *totque semina.* *Scop. l. c. R.*

*6. *MESPILUS tomentosa*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis obtusis subtus tomentosis, germinibus lanatis, baccis pentaspermis.

Ait. Kew. 2. p. 174.

Mespilus orientalis. *Mill. dict.*

Wollige Mispel. W.

Habitat - - - §

992. P Y R U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 858.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum inferum*, 5-loculare, polyspermum.

1. *PYRUS arbutifolia*

P. foliis obovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis, rachi supra glandulosa, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 257. *

P. (arbutifolia) inermis, foliis ovato-lanceolatis tenuif

sine serratis, rachi supra glandulifere, corymbo composito. *Lin. suppl.* 256. *Wangenh. amer.* 89. t. 28. f. 64.

Mespilus (arbutifolia) inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 685. *Hort. cliff.* 189.

Roy. lugdb. 271. *Du Roi. herbk.* 1. p. 418.

Crataegus virginiana, foliis arbuti. *Tournef. inst.* 633.

Mill. dict. t. 109.

Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.

Sorbus aucuparia virginiana foliis arbuti. *Breyn prodr.*

1. p. 15.

α. rubra fructu rubro.

β. nigra fructu nigro.

γ. alba fructu albo.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 782.

Sandbeerblättrige Birne. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

Fruticulus inermis. Folia ovato-lanceolata interdum obovata s. cuneiformia, tenuissime serrata, subtus villosa, sesqui-aut bipollicaria, adulta pagina superiori rubra, inferiori lutea. Rachis supra tota glandulifera. Glandulae confertae subulato-cylindricae luteo-rufescentes. Serraturae apice glanduloso-cartilagineae. Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae. Corymbus compositus tomentosus 6-12 florus. Bractee subulatae caducae. Flores vix magnitudine *Crataegi Oxyacanthae*. Petala obovata alba, extus rubella. Antherae rubrae. Styli quinque. Fructus subglobosus 5-locularis. Semina in quovis loculamento 2, oblonga fusca.

In varietate α sunt. Folia magis tomentosa minora. Fructus rubri, magnitudine *Ribis rubri*, acerbi; in β. Folia minus tomentosa. Fructus nigri magnitudine fructus *Pyræ Ariæ*.

2. PYRUS *Botryapium*.

P. foliis oblongo-ellipticis cuspidatis glabris, floribus racemosis, petalis lineari-lanceolatis, germinibus pubescentibus, calycinis segmentis glabris. *Willd. orb.* 258.

P. (*Botryapium*) inermis, foliis, ovato-oblongis serratis acutis, racemis simplicibus elongatis. *Linn. suppl.* 255. *Wangenh. amer.* 90. t. 28. f. 65.

Mespilus (canadensis) inermis, foliis ovato-oblongis

glabris ferratis acutiusculis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 6. *Du Roi. herbk.* 1. p. 416.

Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse ovatis. *Gron. virg.* 54. *Du Ham. arb.* 9.

Crataegus racemosa. *Lamarck. encycl.* 1. p. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 653.

Trauben-Birne. W.

Habitat in Virginia, Canada. ‡ (v. v.)

Arbor 10-*f.* 12-*pedalis inermis*. Folia ovato-oblonga serrata acuta tripollicaria, tomentosa, adulta nuda glabra. Racemi simplices elongati ex apicibus ramulorum. Pedunculi tomentosi. Bractae subulato-filiformes villosae caducae. Petala lineari-lanceolata obtusa. Styli quinque. Fructus coeruleo-nigricans, magnitudine baccae Ribis nigri 5-locularis succulentus dulcis gratissimus. Semina 10 interdum pauciora brunea. Gemmae *P. communis f. Populi tremulae*, squamis interne villosis.

* 3. PYRUS ovalis.

P. foliis subrotundo-ellipticis acutis glabris, floribus racemosis, petalis obovatis, germinibus calycinisque segmentis pubescentibus. *Willd. arb.* 259.*

Mespilus (Amelanchier) inermis, foliis ovato-lanceolatis crenatis, tenellis tomentosis, adultioribus laevibus nitidis, floribus corymbosis. *Walt. carol.* p. 184.?

Crataegus spicata. *Lamarck. encycl.* 1. p. 84.

Rundblättrige Birne. W.

Habitat in America boreali. ‡ (v. v.)

Media inter praecedentem et sequentem, differt a P. Botryapio: foliis magnis subrotundis, racemis brevioribus, calycinis segmentis pubescentibus, petalis brevioribus obovatis, distincta a P. Amelanchier: foliis basi subcordatis adultis glabris, racemis longioribus, calycinis segmentis pubescentibus, petalis obovatis ciliatis. Non est varietas sequentis. W.

4. PYRUS Amelanchier.

P. foliis subrotundo-ellipticis acutis subtus pubescentibus, floribus racemosis, petalis lanceolatis, germinibus subvillosis, calycinis segmentis glabris. W.

P. (Amelanchier) inermis, foliis ovalibus obtusis ferratis subtus tomentosis calvescentibus, stipulis lateralibus subulatis deciduis, racemo simplici paucifloro, petalis

sublinearibus. *Lin. suppl.* 256. *Du Roi. herb.* 2. p. 219.

P. foliis ovatis ferratis subtus tomentosis calvescentibus *Hall. helv.* n. 1095.

Mespilus (Amelanchier) inermis, foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 5. ic. 178. f. 1. *Pollich. pal.* n. 475. *Jacq. aust.* 3 p. 55. t. 300. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ.* I. 214. II. 547.

Mespilus inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.

Sorbus (Amelanchier) foliis ovalibus ferratis carinatis fructu globofo multiloculari. *Crantz. austr.* p. 90.

Alni effigie lanato folio minor. *Bauh. pin.* 452.

Vitis idae. III. *Clus. hist.* 1. p. 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 651.

Felsen-Birne. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Austriae, Galliae, rupestribus. † (v. l.)

Frutex orgyalis inermis. Ramuli praeteriti anni epidermide alba soluta tecti. Folia ovalia obtusa serrata, juniora subtus valde tomentosa, adulta calvescentia, vix pollicaria. Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae deciduae. Racemus simplex 4-f. 5-flo-
rus tomentosus. Pedunculi bracteati. Bractee subulato-filiformes tomentosae caducae. Flores Botryapii, interiores exteriores paulo superantes. Petala lineari-lanceolata obtusa. Styli quinque. Fructus coeruleo-nigrescens magnitudine Ribis rubri 5-locularis succulentus dulcis saporis. Semina 10, in quovis loculamento 2 fusca. Gemmae ovatae pubescentes rufae, squamis interne villosis.

Folia sero autumnis tomentum exuunt. W.

*5. PYRUS cretica,

P. foliis subrotundis emarginatis mucronatis subtus lanatis, floribus racemosis, petalis lanceolatis, germinibus, calycinisque segmentis lanato-tomentosis. W.

Mespilus cretica folio circinato et quasi cordiformi. *Tournef. cor.* 43.

Cerasus Idea. *Alpin. exot.* p. 3. t. 2.

Candische Birne. W.

Habitat in monte Ida Cretae. † (v. l.)

Simillima praecedenti, sed folia fere orbiculata emarginata mucronata, grossius dentata subtus magis

villosa, pedunculi germina et laciniae calycis denso tomento sunt tectae. Fructus magnitudine *Peperis quinquelocularis*, loculis dispermis, et calycinis dentibus lanatis coronati. W.

6. PYRUS communis.

P. foliis ovatis ferratis, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 174. *Willd. arb.* 260.

P. foliis ferratis laevibus, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 686. *Pollich. pal. n.* 477. *Du Roi. herb.* 2. p. 207. *Scop. carn. n.* 598. *Blackw. t.* 453. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 548.

P. foliis ovato-lanceolatis, ferratis, glabris. *Hall. helv.* n. 1096.

P. foliis ferratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190. *Hort. upf.* 130. *Fl. suec.* 401, 436. *Roy. lugdb.* 266.

Sorbus (*Pyrus*) foliis ferratis, fructu turbinato 5-loculari. *Crantz. austr. p.* 93.

α. *Pyrus Pyrafter.*

P. sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.

β. *Pyrus falerna.*

P. Bergamotta gallis. *Bauh. hist. i. p.* 44.

γ. *Pyrus pompejana.*

P. boni cristiani. *Bauh. hist. i. p.* 44.

δ. *Pyrus favonia.*

P. jesu s. moschatellina rubra. *Bauh. hist. p. i.* 44.

ε. *Pyrus Volema.*

Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hist. i. p.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. i. p. 784.

Gemeine Birne. W.

Habitat in Europa. P (v. v.)

Varietates hujus 80 videndae in Milleri dictionario Hortulan.

7. PYRUS Pollveria.

P. foliis ferratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Mant.* 244. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 549.

Pyrus (irregularis) foliis ovatis acute ferratis, floribus cymosis. *Onomat. bot.* 7. p. 611. *Munchhaus. haufvat.* 5. p. 246. *Du Roi. herb.* 2. p. 216. *Knoop. Pomolog.* 2. p. 38. t. 4. R.

P. pollvilleriana. *Bauh. hist. i. p.* 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. i. p. 786.

Hanbutten - Birne. W.

Habitat in Germania. L. B. de Munchh. t. (v. v.)

Folia ovata, serrata, subtus tomentosa, etiam pagina superiore praesertim secundum costam pubescentia. Petioli tomentosi. Corymbus elongatus, tomentosus. Floribus numerosissimis, P. communi multo minoribus.

8. PYRUS nivalis.

P. foliis integerrimis, floribus corymbosis. *Lin. suppl. 253.*

Pyrus nivalis. Jacq. aust. 2. p. 4. t. 107.

Schnee - Birne. W.

Habitat in Austriae alpibus. t. (v. f.)

Arbor ramulis crassiusculis. Folia elliptica s. ovalia petiolata integerrima subtus sericea albidaque. Flores terminales corymbosi. Fructus globosus acerbissimus, sed maturus putrescens dulcissimus. *Jacquin.*

9. PYRUS Malus.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis serratis glabris, unguibus calyce brevioribus, stylis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 175. Willd. arb. 261.*

P. foliis serratis, umbellis sessilibus. *Mat. med. 127. Mill. illustr. Pollich. pal. n. 478. Du Roi. harbk. p. 222. Scop. carn. n. 599. Hoffm. germ. 173. Roth. germ. I. 215. II. 549.*

P. foliis ovatis acuminatis, subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. *Hall. helv. n. 1097.*

P. foliis serratis; pomis basi concavis. *Hort. cliff. 189. Hort. upf. 130. Fl. suec. 402, 437. Roy. lugdb. 266.*

Sorbus (*Malus*) foliis serratis, fructu sphaerico quinqueloculari. *Crantz. austr. p. 93.*

Malus (*sylvestris*) foliis ovatis serratis, caule arboreo. *Mill. dict. n. 1.*

α. *Pyrus M. sylvestris.*

Malus sylvestris. *Bauh. pin. 443. Dod. pempt. 690. Blackw. t. 178.*

β. *Pyrus M. paradisiaca.*

Malus pumila, quae potius frutex quam arbor. *Bauh. pin. 433.*

γ. *Pyrus Mal. prafomila.*

Malus prafomila. *Bauh. pin. 433.*

• *Pyrus M. rubelliana.*

Malus sativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst.* 635. *Blackw. t.* 141.

1. *Pyrus M. cespitana*.

Mala curtipendula dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 21.

2. *Pyrus M. cavillea*.

Mala sativa, fructu magno intenso rubente, violae odore. *Tournef. inst.* 635.

3. *Pyrus M. epirotica*.

Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 787.

Apfel-Birne. W.

Habitat in Europa. ♀ (v. v.)

* 10. *PYRUS dioica*.

P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis, petalis linearibus longitudine calycis. *Willd. arb.* 263. *

P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis. *Willd. phytog. fasc.* 1. p. 8. n. 27. *Moench. weissenst.* p. 87. t. 8.

Pyrus apetala. *Münchh. Hausv.* 5. p. 247.

Malus non florens, fructificans tamen. *Bauh. pin.* 435.

Grünblühende Birne. W.

Habitat - - - ♀ (v. v.)

Forte a praecedente orta. Folia subtus pubescentia. Pedunculi uniflori in foliorum axillis ad ramorum apicem formant fere umbellam. Petala flavescenti-viridia linearia longitudine laciniarum calycis. Stamina nulla vidi. Styli 5 filiformes glabri. Stigmata clavata. W.

* 11. *PYRUS spectabilis*.

P. umbellis sessilibus, foliis ovali-oblongis ferratis laevibus, unguibus calyce longioribus, stylis basi lanatis.

Ait. Kew. 2. p. 175. *Willd. arb.* 263. *

Prächtige Birne. W.

Habitat in China. ♀ (v. v.)

* 12. *PYRUS prunifolia*.

P. umbellis sessilibus, pedunculis pubescentibus, stylis basi lanatis, foliis ovatis acuminatis. *Willd. phytogr.*

fasc. 1. p. 8. n. 26. *Willd. arb.* 264. *

Pyrus Malus s. *Ait. Kew.* 2. p. 175.

Crataegus cerasi folio, floribus magnis. *Mill. ic.* 180. t. 269.

Pflaumenblättrige Birne. W.

Habitat in Sibiria? ♀ (v. v.)

13. *PYRUS baccata*.

P. foliis aequaliter serrulatis, pedunculis confertis, po-

mis baccatis, calycibus deciduis. *Ait. Kew.* 175. *Willd. arb.* 264.

P. foliis ferratis, pedunculis confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75. *Gisecke ic. fasc.* 1. n. 12. *Pall. it.* 3. p. 105.

P. foliis ferratis, umbellis pedunculatis, calycibus deciduis. *Pall. ross.* 1. p. 23. t. 10. *

Crataegus cerasi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth.* 274. t. 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 789.

Beerentragende Birne. W.

Habitat in Sibiria, Dauria *ad Schilkam fluvium* ‡ (v. v.)

Arbor ramis laevibus. Folia Corni, ovata, argute ferrata, utrinque laevia. Petioli longitudine folii, basi annectentes Stipulas 2, lineari-lanceolatas. Pedunculi 4, filiformes, laeves, axillares, conferti, simplicissimi, uniflori, longitudine petiolorum. Germen inferum, globosum, glabrum, parvum. Petala 5, sessilia, ovalia, concava, alba, majuscula. Stamina 20, pistillis breviora; Antheris flavis. Pistilla 5, corolla breviora. Bacca subrotunda, 5-locularis, rubra. Semina bina, callosa. Calyx minutus, deciduus.

Obl. *Ad Mespilum referrem ob baccas, cum vero Semina in quovis loculo 2. sint: nec solitaria, Pyri species erit, vel nulla distinctio inter Pyrum et Mespilum. Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali aciduli, sed minutus. Sero maturefcit.* H. U.

14. PYRUS coronaria.

P. foliis cordatis inciso-ferratis angulatis glabris, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 176. *Willd. arb.* 265. *

P. foliis ferrato-angulatis, umbellis pedunculatis. *Sp. pl.* 687. *Du Roi. herb.* 2. p. 229.

Pyrus foliis ferrato-angulosis. *Sp. pl.* 1. p. 480. *Kalm. it.* 3. p. 10.

Malus coronaria. *Mill. dict.* n. 2.

Malus sylvestris, floribus odoratis. *Gron. virg.* 55. *Du Ham. arb.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 790.

Wohlriechende Birne. W.

Habitat in Virginia. ‡ (v. v.)

Umbella pedunculata. Pedunculi glabri. Calyces glabri, interne tomentosi. Folia Mali, sed magis glabra et argutius ferrata.

* 15. PYRUS *angustifolia*.

P. foliis lanceolato-oblongis nitidis dentato-ferratis basi attenuatis integris, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 176.

Pyrus coronaria. Wangerh. amer. 61. t. 21. f. 47.

Schmalblättrige Birne. W.

Habitat in America boreali. ‡

* 16. PYRUS *japonica*.

P. foliis cuneatis crenatis glabris, floribus solitariis. *Thunb. jap.* 207. *

Buke. *Kaempfer. amoen.* 844.

Japanische Birne. W.

Habitat in Japonia. ‡

17. PYRUS *Cydonia*.

P. foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 160.

Mat. med. 127. *Roy. lugdb.* 267. *Kalm. it.* 3. p. 107.

Jacq. austr. t. 342. *Ludw. ect.* t. 56. *Kuiph. cent.* 6.

n. 75. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ.* I. 215. II. 550.

Du Roi. harb. 2. p. 231. *Willd. arb.* 266. *

Sorbus (*Cydonia*) foliis rotundis integerrimis, fructu lanato 5-loculari. *Crantz. aust.* p. 93.

Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin.* 455.

ε. Malus cotonea major. *Bauh. pin.* 434.

γ. Malus cotonea minor. *Bauh. pin.* 434.

Cotonea et Cydonia. *Lob. hist.* 580.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. i. p. 791.

Quitten-Birne. W.

Habitat ad ripas petrosas Danubii, ad sepes Germaniae quasi sponte. ‡ (v. v.)

Calyx patens, ferratus, longitudine corollae.

Poma *Hesperidum antiquis.*

Variat fructu oblongo, globoso et pyriformi, ut et magnitudine foliorum. Haec et praecedens species conveniunt loculamentis fructus polyspermis, sed non genere differunt. W.

18. PYRUS *salicifolia*.

P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Lin. suppl.*

255. *Ait. Kew.* 2. p. 176. *Pall. itin.* 3. p. 734. t. N.

f. 3. *Pall. ross.* 1. p. 20. t. 9. *

P. sylvestris orientalis, folio oblongo incano. *Tournef. cor.* 43.

Weidenblättrige Birne. W.

Habitat in Sibiria inter fluvios Terec et Cumam, in promontario Caucaſi inque Armenia. ‡

Arbor primo vere florens. Fructus habet pyriformes turbinatos parvos.

19. PYRUS *Aria*.

*P. foliis subrotundo-ovatis incifo-dentatis subtus albidotomentosis, floribus corymbosis. Willd. arb. 267. **

Pyrus (Aria) inermis, foliis ovalibus duplicato-ferratis tomentosis, corymbis multifloris planis, pomis subglobosis. Ehrh. Beitr. 4. p. 20.

Crataegus (Aria) foliis ovatis incisis ferratis subtus tomentosis. Sp. pl. 681. Hort. cliff. 187. Fl. suec. 398, 455. Virid. cliff. 45. Mat. med. 126. Roy. lugdb. 271. Sauv. monsp. 306. Fl. dan. t. 302. Mill. dict. n. 1. Du Roi. herbk. 1. p. 190. Pollich. palat. 470. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 212. II. 542.

Mespilus foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. Hall. helv. n. 1089.

Mespilus Aria. Scop. carn. n. 591.

Sorbus (Aria) foliis ovalibus ferratis, facie splendentibus dorso tomentosis, fructu biloculari. Crantz. aust. 1. fasc. 1. t. 2. f. 2.

Alni effigie lanato folio major. Bauh. pin. 452.

Aria. Dalech. hist. 202.

Sorbus alpina. Bauh. hist. 1. p. 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 759.

Menl-Birne. W.

Habitat in nemoribus Europae. ‡ (v. v.)

20. PYRUS *intermedia*.

*P. foliis ovato-lanceolatis incifo-lobatis dentatis subtus niveo-tomentosis, floribus corymbosis. Willd. arb. 268. **

Pyrus (intermedia) inermis, foliis ovalibus incifo-lobatis ferratis, subtus tomentosis, corymbis multifloris planis, pomis subglobosis. Ehrh. Beitr. 4. p. 20.

Crataegus Aria β. Sp. pl. 681.

Crataegus inermis, foliis ellipticis ferratis transversaliter sinuatis, subtus villosis. Lin. lapp. 199.

Oxel-Birne. W.

Habitat in Suecia, Russia. ‡ (v. v.)

Toto habitu a praecedente diversa. W.

21. PYRUS *torminalis*.

P. foliis cordato-ovatis laciniato-lobatis ferratis, lobis

infinis divaricatis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 268.

Pyrus (torminalis) foliis subcordatis septemlobatis, lobis infimis divaricatis. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 92.

Crataegus (torminalis) foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis. *Sp. pl.* 681. *Mill. dict. n. 2. Fl. dan. t.* 798. *Weig. rug. n.* 312. *Pollich. palat. n.* 471. *Du Roi. harb. 1. p.* 187. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 213. *II.* 543. *Iacq. aust. 5. p.* 21. *t.* 443.

Crataegus foliis cordatis acutis, lacinulis acutis serratis. *Hort. cliff.* 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286. *Mespilus* foliis ferratis septilobis, lobis primis divergentibus. *Hall. helv. n.* 1088.

Sorbus (torminalis) folio septangulo, fructu ovato-biloculari. *Crantz. aust. p.* 85. *n.* 2.

Crataegus foliis laciniatis *Tournef. inst.* 633. *Du Ham. arb. 1. t.* 79.

Mespilus apii folio sylvestris non spinosa, seu *Sorbus torminalis*. *Bauh. pin.* 454. *Raj. hist.* 1457.

Sorbus torminalis et *Crataegus Theophrasti*. *Bauh. hist. 1. p.* 63.

Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Edw. av.* 212. *Blackw. t.* 173.

Sorbus torminalis Plinii. *Lob. ic. 2. p.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 761.

Elzbeer-Birne. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Hungariae, Helvetiae, Angliae, Galliae et Orientis sylvis. h̄ (v. v.)

* 22. PYRUS hybrida.

P. foliis subtus pubescentibus pinnatis, pinna terminali maxima, pinnatifidis, simplicibusque, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 269. *

Pyrus (hybrida) foliis pinnatis, pinna extrema maxima subtus lanatis, floribus corymbosis. *Moench. weisf. sensf. 90. t.* 6.

Bastard-Birne. W.

Habitat - - - h̄ (v. v.)

Planta hybrida matre *P. arbutifolia* et parte *Sorbo aucuparia*. Folia sunt pinnata, pinnatifida et simplicia s. indivisa, costa media superne glandulis est instructa. W.

993. TETRAGONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 859.

Cal. 3-f. 5-partitus. *Petala* 0. *Drupa* infera, nuce 3-f. 8-loculari.

1. TETRAGONIA *fruticosa*.

T. fruticosa, foliis linearibus, fructibus alatis. *Ait. Kew.* 2. p. 176.

T. foliis linearibus. Sp. pl. 687. *Roy. lugdb.* 250. *Mill. dict. n. 1. et ic. t.* 263. f. 2. *Hort. cliff.* 126. *Hort. upf.* 126. *Kniph. cent.* 4. n. 87.

T. Tetragonocarpus africana rutilans, foliis longis et angustis. *Comm. hort.* 2. p. 205. t. 103.

Evonymo affinis africana, portulacae folio. *Seb. thes.* 2. p. 13. t. 11. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 655.

Strauchartige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)

Alae foliorum foliolis plurimis f. ramorum rudimentis. Flores in racemum terminalem digesti f. solitarii.

* 2. TETRAGONIA *decumbens*.

T. fruticosa pruinosa, foliis obovatis, fructibus alatis. *Ait. Kew.* 2 p. 177.

Tetragonia (decumbens) foliis ovatis integerrimis, caule fruticoso decumbente. *Mill. dict. n. 3. Ic.* 176. t. 263. f. 1.

Liegende Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

3. TETRAGONIA *herbacea*.

T. herbacea laevis, foliis ovatis petiolatis, fructibus alatis. *Ait. Kew.* 2. p. 177.

T. foliis ovatis. Sp. pl. 687. *Roy. lugdb.* 450.

Tetragonocarpus africana, radice magna crassa et carnosa. *Comm. hort.* 2 p. 203. t. 102.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 656.

Krautartige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Alae saepius sine ramorum rudimentis. Pedunculi 3, uniflori, ex alis foliorum. Folia obovato-lanceolata.

4. TETRAGONIA *hirsuta*.

T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. *Lin. suppl.* 258.

Haarige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Thunberg.

5. *TETRAGONIA spicata.*

T. glabra herbacea erecta, foliis inferioribus ovatis, supremis lanceolatis glabris, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 258.

Aehrenblütige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Thunberg.

*6. *TETRAGONIA echinata.*

T. herbacea, foliis rhombo-ovatis, fructibus echinatis.

Ait. Kew. 2. p. 177.

Stachliche Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ ♂ (v. v.)

Caulis herbaceus prope radicem divisus in Ramos diffusos, petiolis decurrentibus angulatos, vix pedales. Folia succulenta patentia uncialia. Petioli foliis dimidio breviores. Pedunculi axillares solitarii filiformes, papulis nitidis tecti purpurei brevissimi. Flores penduli, papulis crystallinis pruinosi. Calyx 3-f. 4-phyllus, intus e viridi-flavicans. Stamina saepius 3 raro 4. Germen subtus planum triquetrum, anguli processibus conicis pluribus echinati. Styli tres. Nux trilobularis.

*7. *TETRAGONIA expansa.*

T. herbacea, foliis ovato-rhombeis, fructibus quadricornibus. *Ait. Kew. 2. p. 178.*

T. (*expansa*) herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cornuto. *Murr. in comment. goett. 1785. p. 13. t. 5. * Scop. delic. insub. 1. p. 32. t. 14. Thunb. Act. soc. Lin. Lond. 2. p. 335.*

T. (*halimifolia*) herbacea papulosa, foliis elliptico-rhombeis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris subsolitariis, fructu cornuto. *Forst. prod. n. 223. Forst. pl. esic. p. 67. n. 37. **

T. (*halimifolia*) herbacea divaricata, foliis carnosis alternis petiolatis subcordatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Roth. Abhand. p. 48. t. 8. **

T. (*japonica*) foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap. 208. **

Demidovia tetragonoides. *Pall. hort. demidor. p. 150. tab. 1.*

Ausgebreitete Vierecksfrucht. W.

Habitat in Nova Zeelandia, insulis Amicorum et Japonia. ☉ (v. v.)

* 8. **TETRAGONIA** *crystallina*.

T. herbacea pruinosa, foliis ovatis sessilibus, fructibus, inermibus. *Ait. Kew. 2. p. 178.*

T. (*crystallina*) foliis ovatis crystallino-papillofis, floribus axillaribus. *l'Herit. stirp. 1. p. 81. t. 39.* *

CrySTALLartige Vierecksfrucht. W.

Habitat in Peru. ☉

994. **MESEMBRYANTHEMUM**.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 860.

Cal. 5-fidus. *Petala* numerosa, linearia, basi cohaerentia. *Capf.* carnosa, infera, polysperma.

* *Acaulia.*

1. **MESEMBRYANTHEMUM** *criniflorum*.

M. acaule, foliis petiolatis ovatis, scapis unifloris, corolla pentapetala. W.

M. foliis ovatis, scapis unifloris. *Lin. suppl. 259.*

Haarblütige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. D. Montin.

Planta magnitudine *Bellidis perennis*. Folia ovato-oblonga petiolata, punctis crystallino-papillofis. Scapus pollicaris uniflorus. Calyx profunde quinquefidus, laciniis oblongis obtusissimis. Petala 5 oblonga pedicellata calyce longiora alba. Stamina setacea alba longissima.

* 2. **MESEMBRYANTHEMUM** *spathulatum*.

M. acaule, foliis petiolatis spathulatis papulosis, scapo uniflora. W.

Meseimbryanthemum spathulatum. Thunb.

Spathelblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ (v. f.)

Planta parva uncialis. Radix simplex filiformis. Folia semiuncialia plana lanceolata spathulata obtusa petiolata, utrinque papulosa. Scapus papulosus teres filiformis longitudine foliorum. Flos magnitudine *Bellidis albus*. Calyx campanulatus 5-fidus laciniis oblongis obtusis, unica majore margine membranaceo. Petala *Linnaei Spec. Plant. P. II.* N

numerosa linearia levissime emarginata calyce duplo longiora. Filamenta calyce breviora. W.

* 3. MESEMBRYANTHEMUM *testiculare*.

M. acaule foliis quatuor decussatis inferne convexis superne planis. W.

*M. foliis quatuor decussatis supra planis. Ait. Kew. 2. p. 181. Haworth. Mesemb. 133. n. 17. **

Hodenförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Corolla alba. W.

4. MESEMBRYANTHEMUM *linguiforme*.

M. acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis, flore sessili, calyce laevi, petalis emarginatis. W.

M. acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 8.

Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 44.

Knorr. del. 1. t. 5. G. b. n. 2.

*M. (scalpratum) foliis scalpratiformibus latissimis, altero margine crassioribus, basi interiore cartilagineo-gibbosis calycibus glaberrimis, floribus maximis sessilibus, petalis apice crenulatis. Haworth Mesemb. 187. n. 47. **

M. folio scaltrato. Dill. elth. 235. t. 183. f. 224.

Ficoides afra acaulos, foliis aloes latissimis crassissimis lucidis, flore aureo amplo sine pedunculo. Boerh. lugdb.

1. p. 292.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 127.

Zungenblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

Folia uno latere emarginata. Flores lutei. W.

* 5. MESEMBRYANTHEMUM *latum*.

M. acaule, foliis linguiformibus obtusissimis altero margine crassioribus impunctatis, flore subsessili, petalis acutis. W.

M. (latum) foliis linguiformibus breviusculis latis aequalibus, floribus subsessilibus. Haworth Mesemb. 186. n. 46.

Mesembryanthemum linguiforme. β. Sp. pl. 699.

M. linguiformi folio latiore. Dill. elth. 236. t. 184. f. 224. Knorr. del. t. G. 7. n. 2.

Ficoides afra acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis, flore aureo amplo sine pedunculo. Boerh. lugdb. 1. p. 292.

Breitblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Aetate sub caulescens evadit. Folia obtusissima. Flores lutei. W.

*6. MESEMBRYANTHEMUM *obliquum*. W.

M. *acaule*, foliis linguiformibus apice oblique acutis, costa laciniarum calycis carinata ciliato - pubescente, pedunculo floris longitudine, petalis acutis. W.

M. (*linguiforme*) foliis linguiformibus latis obtusis, junioribus angustis brevioribus, floribus brevissime pedunculatis, calycibus laciniis subtuberculatis carinatis, carinis ciliato - pubescentibus. *Haworth Mesembr.* 182. n. 45. *

Mesembryanthemum linguiforme. γ. *Sp. pl.* 699.

M. folio linguiformi angustiori. *Dill. elth.* 238. t. 185. f. 226.

Ficoides *afra acaulos*, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis brevioribus, flore aureo amplo pedunculo brevi. *Boerh. lugdb.* 1. p. 292.

Schiefblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flores lutei. W.

*7. MESEMBRYANTHEMUM *longum*.

M. *acaule*, foliis linguiformibus apice oblique acutis, costa laciniarum calycis carinata glabra, pedunculis flore duplo longioribus, petalis acutis. W.

M. (*longum*) foliis linguiformibus longissimis subaequalibus, pedunculis elongatis. *Haworth Mesembr.* 177. n. 43. *

Mesembryanthemum. δ. *Sp. pl.* 699.

M. folio linguaeformi longiore. *Dill. elth.* 238. t. 187. f. 227. *Knorr. del* 1. t. G. 7. n. 1.

Langblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Calycis lacinae carinatae glabrae absque ciliis. Petala flava. W.

8. MESEMBRYANTHEMUM *rostratum*.

M. *acaule*, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 219. n. 23. *Roy. lugdb.* 285. *Mill. dict.* n. 40. *Kniph. cent.* 10. n. 61. *Haworth Mesembr.* 152. n. 29. *

M. rostrum. ardeae referens. *Dill. elth.* 240. t. 186. f. 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 124.

Schnabelförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flores flavi. W.

*9. **MESEMBRYANTHEMUM compactum.**

M. acaule, foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris subreflexis acutis, floribus sessilibus, calyce subcylindraceo sexfido. *Ait. Kew. 2. p. 191.*

Dichtblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flores flavi.

10. **MESEMBRYANTHEMUM caninum.**

M. acaule, foliis impunctatis oblongis apice triquetris et dentatis, dentibus obtusis, floribus pedunculatis, pedunculis foliis multo longioribus. W.

M. (*caninum*) subacaule, foliis opacis apice triquetris, floribus pedunculatis, pedunculis longissimis basi bracteatis. *Haworth Mesemb. p. 159. n. 34.**

Mesembryanthemum ringens α caninum. *Sp. pl. 698.*

M. subacaule, foliis ciliato-dentatis. *Hort. cliff. 218. Mill. dict. n. 39. ic. t. 77. f. 2.*

M. rictum caninum referens. *Dill. elth. 241. t. 188. f. 231.*

Ficoides capensis humilis, folio triangulo prope summum tatem dentato, flore lateo. *Bradl. succ. 2. p. 8. t. 17.*

Hunderachenartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

11. **MESEMBRYANTHEMUM felinum.**

M. acaule, foliis punctatis oblongis subtus convexis, apice dentatis, dentibus acuminatis, flore sessili. W.

M. (*felinum*) acaule, foliis subtus semi-cylindricis ciliatis, ciliis longis. *Haworth Mesembr. p. 161. n. 35.**

M. (*ringens*) subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Sp. pl. 698. Roy. lugdb. 293.*

Mesembryanthemum ringens β felinum. *Sp. pl. 298.*

M. rictum felinum representans. *Dill. elth. 240. t. 87. f. 220. Knorr. del. 1. t. G. b. n. 1.*

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent. 30. t. 30.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 125.

Katzenrachenförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

Diversissima a praecedente: foliis punctatis, subtus convexis, nec apice triquetris, dentibus ad apicem acuminatis longioribus, floreque sessili, qui et luteus est ut in praecedente. W.

* 12. MESEMBRYANTHEMUM *tigrinum*.

M. acaule, foliis maculatis oblongis subtus convexis apice ciliato-dentatis, flore sessili. W.

M. (*tigrinum*) acaule foliis maculatis ciliatisque, ciliis longissimis. *Haworth Mesembr. p. 164. n. 36.**

Getiegerte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei, 4

Corolla magna lutea. W.

* 12. MESEMBRYANTHEMUM *murinum*.

M. subacaule, foliis punctatis oblongis basi subtus convexis, apice triquetris, trifariam dentatis, flore subsessili. W.

M. (*murinum*) subacaule, foliis punctatis basi semicylindricis attenuatis, apice triquetrisque trifariam denticulatis, floribus subsessilibus. *Haworth Mesembr. p. 165. n. 37.*

Maulezahnartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei, 4

Corolla parva lutea. W.

14. MESEMBRYANTHEMUM *albidum*.

M. acaule, foliis triquetris integerrimis. *Sp. pl. 699.*

*Mill. dict. n. 45. Haworth Mesembr. p. 156. n. 32.**

M. foliis robustis albicantibus. *Dill. elth. 243. t. 189. f. 252.*

Ficoides africana, folio triangulari ensiformi glauco crasso, flore amplo aureo. *Bradl. succ. 5. p. 20. t. 43.*

Ficoides africanum triangulari robustissimo folio. *Herm. prodr. 172.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 126.

Weißblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei, 4

15. MESEMBRYANTHEMUM *bellidiflorum*.

M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Sp. pl. 690. Hort. cliff. 218. n. 13.*

Roy. lugdb. 283. Mill. diet. n. 9. Knorr. del. 1. tab.

*n. 1. G. a. Haworth Mesembr. p. 143. n. 27.**

Mesembryanthemum bellidiflorum. *Dill. elth. 244. t. 189. f. 233.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 106.

Mafsliebartige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Variat corollis purpureis, rubicundis et albis. W.

* * *Subacaulia, caule brevissimo.*

* 16. MESEMBRYANTHEMUM *limpidum.*

M. subacaulis, foliis scabrido-punctatis obovato-lanceolatis planis, pedunculis fructiferis reflexis, calycinis laciniis inaequalibus spathulatis. W.

M. (*limpidum*) foliis oppositis spathulatis obtusis scabridis, papulis oblongis, foliolis calycinis oblongis obtusis medio coarctatis. *Ait. Kew.* 2. p. 183. *Haworth Mesembr.* p. 116. n. 3.

Mesembryanthemum cuneifolium. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 488. *Collect.* 2. p. 319. *

Keilblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Corolla magna rubicunda. W.

17. MESEMBRYANTHEMUM *Tripolium.*

M. subcaulescens foliis impunctatis oblongis planis, calycibus pentagonis, laciniis calycinis ovatis aequalibus. W.

M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Sp. pl.* 690. *Hort. cliff.* 217. n. 11. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 283. *Mill. dict.* n. 8. *Kniph. cent.* 8. n. 70. *Haworth Mesembr.* p. 122. n. 12. *

M. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. t. 179. f. 220.

Ficoides africanum procumbens tripolii succulento folio, flore candido. *Bradl. succ.* 5. p. 14. t. 47.

Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. *Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato.* *Pluk. mant.* 77. t. 329. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 105.

Asterblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂

Corolla mediocris alba. W.

18. MESEMBRYANTHEMUM *dolabriforme.*

M. subacaulis, foliis punctatis triquetro-carinatis, carina apice dilatata biloba. W.

M. acaule, foliis dolabriformibus punctatis. *Sp. pl.* 699. *Hort. cliff.* 219. n. 19. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 41. *Kniph. cent.* 1. n. 51. *Curt. mag.* 32.

M. (*dolabrilforme*) foliis dolabrilformibus punctatis, caule erecto. *Haworth Mesembr. p. 366. n. 38.*

M. folio dolabrilformi. *Dill. elth. 248. t. 191. f. 237.*

Ficoides capensis humilis, foliis cornu cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succ. 1. p. 11. t. 10.*

f. M. (*dolabrilformoides*) foliis subdolabrilformibus punctatis, caule deflexo. *Haworth Mesembr. p. 168. n. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 125.

Hobelblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

19. MESEMBRYANTHEMUM *difforme.*

M. subacaule, foliis punctatis lanceolatis semiteretibus margine difforme cordatis, basi connatis. W.

M. acaule, foliis difformibus punctatis connatis. *Sp. pl. 699. Roy. lugdb. 287. Mill. dict. n. 42. et ic. t. 176. f. 2. Haworth Mesembr. p. 169. n. 40.*

M. foliis difformibus flore luteo *Dill. elth. 252. t. 194. f. 241. 242.*

Ficoides Mesembryanthemum crassimo et valde succulento folio nigris punctis notato- *Pluk. alm. 148. t. 325. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 126.

Ungestaltete Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

20. MESEMBRYANTHEMUM *calamiforme.*

M. subacaule, foliis impunctatis adscendentibus subteretibus acutis, basi connatis, floribus octogynis pedunculatis. W.

M. acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. *Sp. pl. 690. Mill. dict. n. 7. et ic. t. 176. Haworth Mesembr. p. 140. n. 24.**

M. calamiforme. *Dill. elth. 229. t. 186. f. 228.*

Ficoides capensis humilis, cepaeae folio, flore stramineo. *Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 105.

Federkielartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Folia quamvis basi connata recta, tamen saepe horizontaliter patentia, apice recurva, superficie punctato-scabrida.

* 21. MESEMBRYANTHEMUM *digitatum.*

M. subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus sessilibus. *Ait. Kew. 2. p. 181.*

Fingerförmige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Corolla lutea. W.

* * * *Caulescentia aphylla.*

* 22. MESEMBRYANTHEMUM *minimum.*

M. caule erecto clavato aphylo maculato, apice pubescente, flore pedunculato. W.

M. (*minimum*) planta carnosa obconica truncata maculata minima, maculis confluentibus. *Haworth Mesembr. p. 126. n. 14.**

Kleinste Zaferblume. W.

Habitat - - - h

Flos luteus breve pedunculatus. W.

* * * * *Caulescentia foliis planis.*

23. MESEMBRYANTHEMUM *pinnatifidum.*

M. foliis planis oblongis pinnatifidis. *Ait. Kew. 2. p. 193, Curt. mag. 67.*

M. foliis pinnatifidis. *Lin. suppl. 260. Haworth Mesembr. p. 112. n. 1.**

Gefiederte Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ (v. v.)

Caulis herbaceus dichotomus crassitie fili grossioris depressus sanguineus. Folia opposita oblonga lyrata s. pinnatifida. Lobi laterales utrinque tres obtusi, sinibus patulis obtusis, non costam attingentibus. Lobus terminalis impar major acutior. Basis foliorum hine dilatata, tanquam orta e stipula lata. Flores axillares ramorum solitarii pedunculati parvi flavi. Pedunculus deflexus folio brevior. Petala lanceolata. Fructus turbinatus pentagonus, vertice plano articulado tamquam quinquevalvi. Tota planta adpressa micis vesicularibus, versus autumnum tota rubra. Planta pulchra et in hoc genere valde singularis.

24. MESEMBRYANTHEMUM *cordifolium.*

M. foliis oppositis petiolatis cordatis, calycibus quadridis, caule tereti. *Ait. Kew. 2. p. 182. Jacq. ic. rar. 3. t. 487. Collect. 2. p. 294.* Smith. spicil. bot. 1. p. 5. t. 6.**

M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Lin. suppl. 260. Gloxin. obs. bot. p. 22. t. 1. f. a. Haworth Mesembr. p. 192. n. 49.**

Herzblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿ (v. v.)

Caules herbacei prostrati pedales, utrinque sulco exarati. Folia opposita, oppositionibus remotis, petiolata cordata obtusa pollicaria. Flores laterales alterni solitarii pedicellati longitudine foliorum purpurei. Germina majuscula. Calyx foliolis oppositis, majoribus ovatis, reliquis minoribus.

25. MESEMBRYANTHEMUM *crystallinum.*

*M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis. Lin. suppl. 259. Hæ-
worth Mesembr. p. 113. n. 2.**

*M. foliis alternis ovatis papulosis undulatis. Sp. pl. 688.
Hort. cliff. 216. n. 1. Hort. upf. 127. Roy. lugdb.
281. Gouan. hort. 248. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent.
4. n. 50.*

*M. crystallinum plantaginis folio undulato. Dill. elth.
231. t. 180. f. 221.*

Ficoides africana folio plantaginis undulato micis argenteis adsperso. Bradl. succ. 5. t. 14. f. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 110.

Eisartige Zaferblume. W.

Habitat in Graecia prope Athenas. ☉ (v. v.)

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis. Rami horizontales longissimi oppositi prostrati alterne ramosi. Foliis alternis.

Calyx formatur solummodo e tribus laciniis, reliquae duae tam parvae, ut ab his tribus latis excludantur. Lin. suppl.

Corolla alba. W.

* 26. MESEMBRYANTHEMUM *humifusum.*

*M. foliis amplexicaulibus spathulatis carinatis, papulis conicis scabris, petalis mutissimis. Ait. Kew. 2. p. 179.
Gestreckte Zaferblume. W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿

Corolla alba. W.

27. MESEMBRYANTHEMUM *papulosum.*

M. foliis oppositis distinctis ovato - spathulatis, papulis subglobosis, calycibus angulatis quinquefidis, ramis angulatis. Ait. Kew. 2. p. 182.

*M. foliis oppositis spathulato - oblongis papulosis, floribus pedunculatis, calycibus linearibus. Lin. suppl.
259.*

Mesembryanthemum Aitonis. *Jacq. hort.* 3. p. 8. t. 7.
Bläſige Zaſerblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

Caules et Rami *depreſſi teretes papuloſi, ut omnes plantae partes una cum calyce, apice dichotomi.* Folia *opposita amplexicaulia fere connata ſpathulato-oblonga obtuſiuſcula.* Flores *ex dichotomiis ſolitarii erecti pedunculati, pedunculis filiformibus deſlexis.* Calyx *laciniis inaequalibus lineari-subulatis.* Corolla *vix calyce longior lutea.* Capſulae *depreſſae nudaе.*

Differt a M. cryſtallino, cui papulis cryſtallinis ſimilimum, caule graciliore, foliis oppoſitis anguſtioribus, laciniis calycinis ſubulatis nec ovatis latiſſimis, corolla multo minori lutea, quae in M. cryſtallino magna alba.

Corolla eſt rubicunda ſecundum Aitonium. W.

* 28. MESEMBRYANTHEMUM *ſeſſiliflorum.*

M. foliis planis ſpathulatis caulibusque papuloſis, ramis divaricatis, floribus ſeſſilibus. *Ait. Kew. 2. p. 193.*

Stiellosblütige Zaſerblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Corolla lutea. W.

* 29. MESEMBRYANTHEMUM *glabrum.*

M. foliis amplexicaulibus diſtinctis ſpathulatis glaberrimis, pedunculis longitudine foliorum, calycibus hemiſphaericis, *Ait. Kew. 2. p. 193.*

Glattblättrige Zaſerblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Corolla lutea. W.

* 30. MESEMBRYANTHEMUM *Helianthoides.*

M. foliis ſpathulatis planis laevibus, pedunculis longiſſimis, calycibus baſi planis angulatis. *Ait. Kew. 2. p. 193.*

Sonnenblumenartige Zaſerblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Corolla lutea. W.

31. MESEMBRYANTHEMUM *pomeridianum.*

M. foliis planiuſculis lato-lanceolatis laevibus ſubciliatis diſtinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Sp. pl. 698. Lin. dec. 23. t. 13. * Jacq. ic. rar. 3. t. 489.*

Ficoides ſ. Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. *Herm. lugdb. 25. Seb. muſ. 1. p. 29. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 122.

Ranunkelblütige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Nova e seminibus enata primo anno 1762, adolevit et floruit. Caulis subdichotomus herbaceus palmaris teres, pilis patulis confertis albis. Folia spathulata s. lanceolata, petiolo basi dilatato, distincta laevia subcarnosa, margine imprimis petiolorum subciliato internodiis longiora patentia, prima terna, reliqua opposita. Pedunculus terminalis caule longior hirtus uti caulis. Floris calyx reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-foliaceis corolla longioribus patulis, basin versus interius fusco-membranaceis. Corolla sulphurea multiplex, petalis linearibus acutis numerosissimis, intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli. Stamina lutea. Styli 12 totidemque fructus loculamenta. Rami e singulis alis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis. Floret horis pomeridianis ab 1-6 nisi pluvia moneat corollam citius claudi, aut flos aetate provector diutius expandatur.

32. MESEMBRYANTHEMUM pallens.

M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis, papulis minutis.

Ait. Kew. 2. p. 182. Haworth Mesembr. p. 197. n. 52.

Rinnenblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿

Corolla alba. W.

35. MESEMBRYANTHEMUM expansum.

M. foliis ovato-lanceolatis distinctis oppositis alternisque remotis, caule divaricato laxo procumbente. W.

M. foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis, oppositis alternisque remotis. *Sp. pl. 697.*

Mill. dict. n. 36. Knorr. del. 2. t. M. 3. Haworth Mesembr. p. 195. n. 50.

M. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill elth. 234. t. 182. f. 223.*

Ficoides capensis folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Pet. gaz. t. 78. f. 10.*

Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 104.

Ausgebreitete Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

Flores pentagyni. Corolla alba. W.

34. MESEMBRYANTHEMUM *tortuosum*.

M. foliis oblongo-ovatis connatis subpapillofis confertis, calycibus triphyllis bicornibus, caule divaricato laxo procumbente. W.

M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillofis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus. *Sp. pl.* 697. *Mill. dict. n.* 58. *Kniph. cent. 8. n.* 69. *Haworth Mesembr. p.* 196. *n.* 51. *

M. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. *n.* 10. *

M. tortuosum foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. *t.* 181. *f.* 222.

Ficoides capensis procumbens oleae folio, flore albo medio candido. *Bradl. succ. 2. p.* 7. *t.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 121.

Gedrehte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

Calycis foliola 5 expansa, 2 cornuta. Corolla calyce brevior. Pistillum tetragynum.

Corolla flavescent. W.

* * * * * *Caulescentia, foliis subtus convexis.*

85. MESEMBRYANTHEMUM *apetalum*.

M. foliis amplexicaulis distinctis linearibus supra planis, internodiis longioribus papulosis, papulis oblongis, floribus pedunculatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew. 2. p.* 180.

M. foliis lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Lin. suppl.* 258.

Mesembryanthemum copticum. *Iacq. hort. 3. p.* 7. *t.* 6.

Kleinblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Caules herbacei prostrati teretes rubentes, punctis obsoletis papulosis nitentibus, ut tota planta, obtecti. Folia opposita linearia parumque lanceolata succulenta, supra canaliculata, subtus semicylindrica, papulis submuricata obtusa. Pedunculi breves papulosi uniflori. Calyx foliolis inaequalibus subulato-cylindricis. Petala 24 alba distantia setacea brevissima, quasi totidem filamenta absque antheris, germine incumbenti. Filamenta subulata, petalis simillima, sed breviora. Antherae fuscescentes. Germen inferum orbiculatum magnum convexum supra laeve. Styli 5 approximates breves. Stigmata recurva.

36. MESEMBRYANTHEMUM *copticum*.

M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis. *Sp. pl.* 688.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 100.

Coptische Zaserblume. W.

Habitat in Aegypto. ☉

Statura et magnitudo M. nodiflora. Caulis trichotomus herbaceus. Folia opposita semiteretia papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum. Flores sessiles solitarii in divaricatura ramorum. Calyx quinquefidus, corolla longior. Capsula turbinata retusa quinquangularis, angulis ciliatis compressis. Semina subrotunda subcochleata striata.

Corolla alba. W.

* 37. MESEMBRYANTHEMUM *ciliatum*.

M. foliis oppositis connatis semiteretibus, stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. *Ait. Kew.* 2. p. 179.

Gefranzte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿.

Corolla alba. W.

* 38. MESEMBRYANTHEMUM *caducum*.

M. foliis filiformibus semiteretibus distinctis, papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus, terminalibus pari foliorum cinctis. *Ait. Kew.* 2. p. 179.

Hinfällige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

39. MESEMBRYANTHEMUM *geniculiflorum*.

M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis. *Sp. pl.* 688.

*Mill. dict. n. 3. Haworth Mesembr. p. 214. n. 59. **

M. ramis undique papillofis folio crassioribus. *Hort. cliff.* 218. n. 22. *Roy. lugdb.* 285.

M. capense geniculiflorum neapolitanum creditum *Dill. elth.* 271. t. 205. f. 261.

Ficoides neapolitana, flore candido *Boerh. lugdb.* 1. p. 291. *Bradl. succ.* 5. t. 17. f. 34.

Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Petiv. gaz.* t. 78. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 101.

Winkelblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)

Calyx quadrifidus. Styli quatuor. Fructus quadrilocularis.

Corolla albido-flavescent. W.

* 40. MESEMBRYANTHEMUM *clavatum.*

M. foliis subteretibus impunctatis distinctis, pedunculis terminalibus aggregatis clavatis. W.

M. foliis subteretibus impunctatis distinctis, pedunculis clavatis, calycibus quadrifidis. Jacq. hort. Schoenbr.

*1. p. 56. t. 108. **

Keulensielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei 5

Pedunculi crassi clavati in ramorum apice 3-5 aggregati. Calyx subaequalis quadrifidus. Corolla alba, petalis linearibus tenuissimis. Styli quatuor. W.

41. MESEMBRYANTHEMUM *noctiflorum.*

M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis terminalibus solitariis, calycibus clavatis. W.

*M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis. Sp. pl. 689. Mill. dict. n. 4. Knorr. del. 1. t. G. 8. Haworth Mesembr. p. 251. n. 72. **

M. foliis subulatis semicylindricis laevibus vix connatis apice recurvis. Hort. cliff. 220. n. 28. Roy. lugdb. 286.

M. noctiflorum flore intus albo extus phoeniceo odoratissimo. Dill. elth. 275. t. 206. f. 262.

Ficoides, seu Ficus aizoides africana erecta arborescens lignosa, flore radiato, primo purpureo, dein argenteo, interdiu clauso, nocte aperto. Boerh. lugdb. 1. p. 291.

β. M. (stramineum) foliis semiteretibus falcatis caule arborecente, floribus extus stramineis. Haworth Mesembr. p. 252. n. 73.

M. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. Dill. elth. 254. t. 206. f. 263.

Ficoides africana arborescens, folio tereti, flore candido nocte aperto, interdiu clauso. Boerh. lugd. 1. p. 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 102.

Nächtliche Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)

Calyx huic quadrifidus. Flores incarnato-albi, noctu fragrant. Styli quatuor. Fructus quadrilocularis.

42. MESEMBRYANTHEMUM *umbellatum.*

M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis, apice pa-

tulo, caule erecto, corymbo trichotomo. *Sp. pl.* 689.
Mill. dict. n. 6. *Kniph. cent.* 3. n. 65. *Haworth Mesembr. p.* 336. n. 107. *

M. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elth.* 277.
t. 208 *f.* 266.

Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par.* 166. *t.* 166. *Bradl. succ.* 4. *p.* 12.
t. 34. *Pluk. phyt. t.* 117. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 104.

Doldentragende Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ‡

43. MESEMBRYANTHEMUM *bicolorum*.

M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Sp. pl.* 695. *Mill. dict. n.* 28. *et. ic.* 177. *f.* 1. *Curt. mag.* 59.

M. (coccineum) foliis semicylindrico - compressis carinatis obtusis, pedunculis subbracteatis basi laevigatis, petalis coccineis. *Haworth Mesembr. p.* 247. n. 71. *

Ficoides f. *Ficus aizoides africana minor erecta*, triangulari folio viridi, flore intus aureo, foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. *t.* 249. *Morif. hist.* 3. *p.* 507. *f.* 12.
t. 6. *f.* 4.

β. *M. (bicolorum)* foliis subtriquetris subulatis scabridopunctatis, pedunculis nudis papuloso - scabridis, corollis luteis. *Haworth Mesembr. p.* 241. n. 70. *

M. tenuifolium frutescens flore croceo. *Dill. elth.* 267.
t. 202. *f.* 253.

Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ.* 1. *p.* 8. *t.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 118.

Zweyfarbige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ‡ (v. v.)

Corollae extus purpureae intus flavae, apice extus purpureae. Calyx tuberculatus.

44. MESEMBRYANTHEMUM *tuberosum*.

M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. *Sp. pl.* 695. *Hort. cliff.* 216. n. 4. *
Roy. lugdb. 282. *Mill. dict. n.* 21. *Haworth Mesembr. p.* 271. n. 86. *

M. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.* 275.
t. 207. *f.* 264.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 112.

Knollige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)

Flores parvi pallide purpurei. W.

45. MESEMBRYANTHEMUM *tenuifolium.*

M. foliis subuliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. *Syst. veg.* 390.

M. foliis semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. n. 26. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286. *Sp. 2. p.* 693. *Mill. dict. n.* 22. *Haworth Mesembr. p.* 239. n. 68.

M. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.

Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. succ. 1. p.* 13. t. 9.

Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 8. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 112.

Dünnblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄

Caules lignosi. procumbentes. Rami ex singulis alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illustrante expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.

46. MESEMBRYANTHEMUM *stipulaceum.*

M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis: basi marginatis. *Sp. pl.* 693. *Hort. cliff.* 220. n. 29. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict.* 23. *Haworth Mesembr. p.* 255. n. 77. *

M. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. t. 209. f. 267, 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 113.

Steifstielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Caulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnosa, lateribus valde compressa et punctis pellucidis adspersa, incurva, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei, Staminibus luteis.

47. MESEMBRYANTHEMUM *corniculatum.*

M. foliis triquetro - semicylindricis scabrido - punctatis, supra basin linea elevata connatis. *Sp. pl.* 676. *Mill. dict. n.* 35.

M. (*corniculatum*) foliis imbricatis longis aequalibus,

mollibusque punctatis, basi semicylindricis, apice semicylindrico-triquetris. *Haworth Mesembr. p. 226. n. 26.**

M. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth. 262. t. 199. f. 253. 254.*

Ficoides capensis folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Petiv. gaz. t. 77. f. 10.*

8. M. (*diversiphyllum*) foliis ramorum connatis inaequalibus, scabrido-punctatis, semicylindrico-triquetris, caule prostrato elongato, petalis subtus rubris *Haworth Mesembr. p. 228. n. 63.**

M. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth. 261. t. 198. f. 252.*

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantio. *Bradl. succ. 4. p. 18. t. 40.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 121.

Hornförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

Flores decagyni.

48. MESEMBRYANTHEMUM *lorcum*.

M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo. *Sp. pl. 694. Mill. dict. n. 30.*

M. *lorcum*. *Dill. elth. 264. t. 200. f. 255.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 115.

Riemenartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Flores rarissime prodire apud Engelb. Gother, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse. Flos ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi; Calyce aequali mediocri; Corolla purpurea, petalis lanceolato-linearibus. Staminibus albidis.

49. MESEMBRYANTHEMUM *veruculatum*.

M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 220. n. 24. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 285. Mill. dict. n. 33. Kniph. cent. 10. n. 62. Haworth Mesembr. p. 262. n. 79.*

M. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth. 268. t. 205. f. 259.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 123.

Bogigblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Folia *subtriquetro-cylindrica pellucida, apice purpurascencia*. Flores *adoratissimi conferti parvi flavi*. Corolla *vix calyce longior, petalis apice subbidentatis*. Stamina *parva*; Filamentis *basi villosis*.

* 50. MESEMBRYANTHEMUM *echinatum*.

M. foliis oblongo-ovatis subtriquetris gibbis ramentaceo-hispidis, laciniis calycinis foliiformibus. *Ait. Kew. 2. p. 194. Haworth Mesembr. p. 288. n. 91. **

α. flore luteo.

β. flore albo.

Stachliche Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

Variat flore luteo et albo. W.

* 51. MESEMBRYANTHEMUM *viridiflorum*.

M. foliis semicylindraceis papuloso-pilosis, calycibus quinquefidis hirsutis. *Ait. Kew. 2. p. 196. Haworth Mesembr. p. 199. n. 53. **

Grünblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

Corolla laete viridis W.

52. MESEMBRYANTHEMUM *splendens*.

M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus digitiformibus terminalibus. *Sp. pl. 689. Mill. dict. n. 5. Haworth Mesembr. p. 209. n. 56. **

M. foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elth. 270. t. 204. f. 260.*

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succ. 1. p. 7. t. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 103.

Glänzende Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡ (v. v.)

Caulis *punctis albidis in ramis non ultimis*. Folia *triquetro-teretiuscula, apice putula acuta, axillaria vero incurva*. Corolla *flavescenti-albida*. Calyces *erecti digitiformes mutici*.

53. MESEMBRYANTHEMUM *villosum*.

M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. *Sp. pl. 692. Hort. cliff. 217. n. 6. * Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 16. Haworth Mesembr. p. 222. n. 61. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 109.

Behaarte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

- Folia *lineari-semiteretia canaliculato-plana opaca, margine, versus basin imprimis, villis adspersa. Caulis pubescens villis vix exstantibus. Flores non vidi. Flores rubicundi. W.*

54. MESEMBRYANTHEMUM *micans.*

M. foliis subcylindricis papulosis distinctis caule scabro. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 220. n. 30.* Roy. lugdb. 287 Mill. dict. n. 37. Kniph. cent. 7. n. 58. Knorr. del. 1. t. G. 5. Haworth Mesembr. p. 268. n. 84.*

M. *micans*, flore phoeniceo, filamentis atris. *Dill. elth. 292. t. 215. f. 282.*

Ficoides capensis tereti folio flore croceo. *Petiv. gaz. t. 3. f. 9.*

Ficoides capensis folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bratl. succ. 1. p. 9. t. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 119.

Schimmernde Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

* 55. MESEMBRYANTHEMUM *grossum.*

M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caulice basi incrassato, ramis diffusis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 191.*

Dickstielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

Corolla *lutea. W.*

* * * * * *Caulescentia, foliis teretibus.*

56. MESEMBRYANTHEMUM *nodiflorum.*

M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. *Sp. pl. 687. Hort. upf. 129. Mill. dict. n. 1. Forsk. aegypt. p. 98.*

Kali crassulae minoris foliis. *Bauh. pin. 289. Moris. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.*

Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecphr. 2. p. 72. t. 73.*

Kali II. *Alp. aegypt. 125. t. 127.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 99.

Knotenblütige Zaserblume. W.

Habitat in Aegypto, Neapoli locis arenosis editis, quae ab aestu maris adsparguntur. ☉

Corolla *alba. W.*

57. MESEMBRYANTHEMUM *capillare.*

M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. *Lin. suppl. 260.*

Haarblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. Thunberg.

* 58. MESEMBRYANTHEMUM *laeve*.

M. foliis cylindraceis obtusis amplexicaulibus laevibus, calycibus quinquefidis, laciniis oblongis obtusis. *Ait. Kew. p. 187. Haworth Mesembr. p. 254. n. 75.*

Weißstielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Corolla *purpurea*. W.

* 59. MESEMBRYANTHEMUM *brachiatum*.

M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis trichotomis. *Ait. Kew. 2. p. 191. Haworth Mesembr. p. 254. n. 74.*

Weitästige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Corolla *lutea*. W.

* 60. MESEMBRYANTHEMUM *brevifolium*.

M. foliis cylindraceis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. *Ait. Kew. 2. p. 188. Haworth Mesembr. p. 274. n. 87. **

Kurzblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Corolla *purpurea*. W.

61. MESEMBRYANTHEMUM *hispidum*.

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce glabro papuloso. W.

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. *Sp. pl. 691. Mill. dict. n. 15. et ic. t. 176. f. 3. Kniph. cent. 3. n. 62.*

M. caule hispido. *Hort. cliff. 217. n. 7. * Roy. lugdb. 282.*

M. foliis distantibus cylindricis, caule hirtio, calycibus glabris papulosis, staminibus purpurascens. *Haworth Mesembr. p. 277. n. 88. **

M. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth. 289. t. 214. f. 278.*

Ficoides afra fruticosa, caule lanugine argentea ornato, folio tereti parvo longo, guttulis argenteis quasi scabro, flore violaceo. *Boerh. lugdb. 1. p. 291.*

β. Mesembryanthemum hispidum pallidum. *Haworth Mesembr. p. 279. **

M. pilosum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth. 290. t. 214. f. 279. 280.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 108.

Borstige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

Pedunculus valde deorsum scaber, magis visu, quam tactu. Calyx muticus. Flos odoratus simillimus *M. barbati* (a quo forte olim ortum) demta barba foliorum, sed cauli inspersa.

*62. MESEMBRYANTHEMUM *striatum*.

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce lanuginoso. W.

M. (striatum) foliis cylindratis, caule hispido, pedunculis calycibusque lanuginosis. *Haworth Mesembr. p. 280. n. 89. **

Mesembryanthemum hispidum. v. Sp. pl. 691.

M. pilosum micans, flore purpureo striato. Dill. elth. 291. t. 215. f. 281.

Ficoides f. Ficus azoides africana folio longo tenui, flore aurantio. Brad. succ. 4. p. 13. t. 35.

Ficus aizoides teretifolia, foliis crystallino rore eleganter conspersis, floribus dilute roseis. Volk. hesp. 221. t. 224. f. 2.

Gestreifte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡.

63. MESEMBRYANTHEMUM *barbatum*.

*M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. Hort. cliff. 216. n. 5. * Hort. ups. 127. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 13. ic. t. 176. f. 3. Kniph. cent. 10. n. 60.*

*M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis ramulis prolixis recumbentibus, calycibus pentaphyllis glabris. Haworth Mesembr. p. 293. n. 92. **

M. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. Dill. elth. 245. t. 190. f. 234.

Ficoides capensis teretifolia apicibus hirtis. Petiv. gaz. t. 77. f. 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido, extremitate stellata, flore purpureo. Bradl. succ. 1. p. 6. t. 5. et 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte flore rubro. Volk. hesp. p. 222. t. 124. f. 6.

8. *M. (hirsutum) ramulis hirsutis, foliis semicylindricoturgidis apice barbatis, basi ciliatis scabrido papulosis, calycibus sex-vel septemphyllis inaequalibus. Haworth Mesembr. p. 297. n. 93. **

M. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. t. 235. *Willich. obs.* n. 56.

γ. *M. (densum)* subacaule, foliis densissime imbricatis connatis semicylindricis, supra concavis apice barbatis, calycibus hexaphyllis subaequalibus hispidis. *Haworth Mesembr.* p. 302. n. 94. *

M. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. t. 190. f. 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 107.

Bärtige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Calycis foliola apice barbata, aequae ac folia plantae demonstrant Perianthii ortum. Petala minima interiora, quae cingunt stamina alba. Varietas β. hybrida forte differt ab α. Calyce hexaphyllo nec pentaphyllo. Stylis Loculisque 6, nec 5 f. 8. Pedunculis hispidis pilosis nec laevibus. Foliorum oppositionibus imbricatis, nec remotis.

* * * * * *Caulescentia, foliis triquetris.*

64. MESEMBRYANTHEMUM *falcatum*.

M. foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus. *Sp. pl.* 694. *Hort. cliff.* 219. n. 19. * *Roy. lugdb.* 285. *Knorr. del.* 2. t. M. 4. *Haworth. Mesembr.* p. 360. n. 118. *

M. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. t. 213. f. 276.

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Boerh. lugdb.* 1. p. 290. *Bradl. succ.* 5. p. t. 42.

Sichelblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

65. MESEMBRYANTHEMUM *glomeratum*.

M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. *Sp. pl.* 694. *Mill. dict.* n. 26. *Haworth Mesembr.* 356. n. 117. *

M. falcatum minus, flore carneo minore. *Dill. elth.* 281. t. 213. f. 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 114.

Knaulblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Caulis diffusus paniculatus. Folia angulis obtusis trigona glauca, punctis diaphanis. Ramulorum rudi-

menta ex alis, foliis confertissimis incurvis. Calyx longius pedunculatus; Germine subverrucofo, punctis eminentibus obsoletis. Laciniis calycinis apice membranaceis sub apice spina patula. Corolla purpurea M. deltoidis.

* 66. MESEMBRYANTHEMUM *reptans.*

M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. *Ait.*

*Kew. 2. p. 185. Haworth Mesembr. p. 348. n. 113. **

Kriechende Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

Corolla purpurea. W.

* 67. MESEMBRYANTHEMUM *deflexum.*

M. foliis triquetris acutis glaucis, punctis obsoletis scabriusculis, laciniis calycinis interioribus membranaceis. *Ait. Kew. 2. p. 187. Haworth Mesembr. p.*

*347. n. 112. **

Niedergebeugte Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

Petala pallide-purpurea valde angustā. W.

* 68. MESEMBRYANTHEMUM *australe.*

M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule tereti repente, pedunculis obtuse ancipitibus.

Ait. Kew. 2. p. 187. Haworth Mesembr. 349. n. 114.

Südliche Zaferblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4

Corolla purpurea. W.

69. MESEMBRYANTHEMUM *spinosum.*

M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Sp. pl. 693. Hort. cliff 216. n. 3. * Roy.*

*lugdb. 281. Haworth Mesembr. p. 338. n. 108. **

M. fruticescens, ramis triacanthis. *Dill. elth. 276. t. 208. f. 265.*

Ficoides africana, aculeis longissimis et foliolis nascentibus e foliorum alis. *Tournef. act. 1705. p. 316. Bradl. succ. 41. t. 39.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 111.

Dornige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡. (v. v.).

Corolla purpurea. W.

70. MESEMBRYANTHEMUM *crassifolium.*

M. foliis semicylindricis impunctatis connatis, apice tri-

quetris, caule repente semicylindrico. *Sp. pl.* 693.
Hort. cliff. 217. n. 9. * *Roy. lugdb.* 283. *Mill. dict.*
 n. 24. *Knorr. del.* 2. t. M. 4. *Haworth Mesembr.*
 p. 350. n. 115. *

M. crassifolium repens flore purpureo. *Dill. elth.* 266.
 t. 201. f. 257.

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore
 saturate purpureo. *Bratl. succ.* 4. p. 16. t. 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 114.

Dickblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

* 71. MESEMBRYANTHEMUM *molle*.

M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis,
ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis.

Ait. Kew. 2 p. 192. *Haworth Mesembr.* p. 261. n. 80. *

Weiche Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

Flores *lutei*. W.

72. MESEMBRYANTHEMUM *glaucum*.

M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis fo-
liolis ovato-cordatis. *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 220.

n. 27. *Roy. lugdb.* 183. *Mill. dict.* n. 34. *Haworth*
Mesembr. p. 329. n. 104. *

M. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 256.
 t. 196. f. 248.

Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviori
 glauco. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 3.

Ficoides afra, caule lignoso, erecto, folio triangulari en-
 siformi scabro, flore luteo magno. *Bratl. succ.* 4. p.
 15. t. 37.

Ficoides f. *Ficus aizoides africana minor erecta*, folio tri-
 angulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. t. 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 120.

Meergrüne Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡ (v. f.)

Folia mucronata., rore glauca, punctis sparsis non
 scabra, nisi carina.

* 73. MESEMBRYANTHEMUM *spectabile*.

M. foliis triquetris acutis connatis arcuatis punctatis glau-
cis laevibus, caule adscendente. W.

M. (spectabile) foliis perfoliatis longissimis glaucis puncta-
 tis integerrimis triquetris apice subulatis, caule lignoso

adscendente. *Haworth Mesembr. p. 385. n. 126. **
Curt. mag. 396.

Ansehnliche Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Flores magni coccineo-purpurei. Pedunculī longi
 uniflori solitarii terminales, medio bracteis binis connatis
 instructi. W.

74. MESEMBRYANTHEMUM *emarginatum.*

M. foliis subulatis congestis subscabris, calycibus spinosis,
 petalis emarginatis. *Sp. pl. 692. Haworth Mesembr. p. 340. n. 109. **

M. purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elth. 259. t. 197. f. 250.*

Ficoides capensis triangulari folio acuto, flore purpureo.
Petiv. gaz. t. 77. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 100.

Ausgerandete Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

75. MESEMBRYANTHEMUM *aureum.*

M. foliis cylindrico-triquetris punctatis distinctis pistillis
 atropurpureis. *Syst. nat. ed. 10. p. 1060. Curt. mag. 262. Haworth Mesembr. p. 333. n. 106. **

Goldfarbene Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. v.)

Corolla crocea. W.

76. MESEMBRYANTHEMUM *serratum.*

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo
 carinali retrorsum serratis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 218. n. 15. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 31.*

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis, angulo
 carinali tetrorsum serrato, flore acetabuliformi luteo.
*Haworth Mesembr. p. 381. n. 124. **

M. serratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth. 249. t. 192. f. 238.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 119.

Gefägte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

77. MESEMBRYANTHEMUM *scabrum.*

M. foliis subulatis distinctis, subtus undique punctato-
 muricatis, calycibus muticis. *Sp. pl. 692. Hort. cliff. 219. n. 20. * Hort. upf. 129. Mill. dict. n. 17. Haworth Mesembr. p. 345. n. 111. **

M. purpureum scabrum, staminibus collectis. *Dill. elth.* 260. t. 197. f. 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 109.

Scharfblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

* 78. MESEMBRYANTHEMUM *bracteatum*.

M. foliis subacinaciformibus punctatis, apice recurvo, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. *Ait.*

Kew. 2. p. 185. *Haworth Mesembr.* p. 319. n. 101. *

M. uncinatum scabrum, petalis purpureis circumactis.

Dill. elth. 258. t. 197. f. 249.

Beblätterte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$

79. MESEMBRYANTHEMUM *uncinatum*.

M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis subtus dentatis. *Sp. pl.* 692. *Hort. cliff.* 218. n. 16. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 18.

M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis

brevibus punctatis triquetris, subtus diacanthis. *Haworth Mesembr.* p. 309. n. 96. *

M. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.*

250. t. 193. f. 239.

Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. *Bradl. succ.* 3. p. 8. t. 27. 26. *Burm. afr.* t. 26. f. 3.

8. *M. (perfoliatum)* articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis glaucis triquetris, subtus triacanthis. *Haworth Mesembr.* p. 307. n. 95. *

M. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. t. 193. f. 240.

Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradl. succ.* 5. p. 13. t. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 110.

Hackenförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$ (v. v.)

Corolla purpurea. W.

80. MESEMBRYANTHEMUM *pugioniforme*.

M. foliis alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. *Sp. pl.* 699. *Hort. cliff.* 216. n. 2. *

Hort. upf. 129. *Roy. lugdb.* 281. *Mill. dict.* n. 46.

Haworth Mesembr. p. 387. n. 227. *

M. folio pugioniformi, flore aureo stramineo. *Dill. elth.*

280. t. 210. f. 269.

Ficus capensis caryophylli folio, flore aureo specioso.

Bradl. succ. 2. p. 5. t. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 127.

Dolchförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. spei. ‡

Caules apice ramosi, ramis ternis. Folia ex apice ramorum conferta, ad exortum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunculi longi. Flores decagyni, in hoc genere maximi.

* 81. MESEMBRYANTHEMUM aequilaterale. †

M. foliis subconnatis acutis glabris arcuatis confertis aequilateri-triuetris caule, angulato repente. W.

M. (aequilaterum) foliis confertis subconnatis longis obsolete punctatis subaequilateri-triuetris integerrimis, caule angulato subradicante prostrato. *Haworth Mesembr. p. 390. n. 128. **

Gleichseitige Zaserblume. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡.

Flores non vidit Clariff. *Haworth. W.*

82. MESEMBRYANTHEMUM filamentosum.

M. foliis aequilateri-triuetris acutis subpunctatis connatis, angulis scabris, ramis hexagonis. *Sp. pl. 694. Haworth Mesembr. p. 380. n. 123. **

M. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth. 285. t. 212. f. 273.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 115.

Fädige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

Folia punctata vix connata. Flores sessiles pentagyni. Corollae miserae parvae, obsolete violaceae, petalis subulatis nec lanceolatis.

83. MESEMBRYANTHEMUM acinaciforme.

M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis, angulo carinali scabris, petalis lanceolatis. *Sp. pl. 695. Hort. cliff. 219. n. 18. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 19. Kniph. cent. 10. n. 59. Haworth Mesembr. p. 397. n. 131. **

M. acinaciforme flore amplissimo purpureo. *Dill. elth. 282. t. 211. f. 270. et. t. 212. f. 271.*

Sebelförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡ (v. v.)

84. MESEMBRYANTHEMUM forficatum.

M. foliis acinaciformibus obtulis impunctatis connatis apice

Spinosis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695. *Jacq. hort.* 1. p. 9. t. 26. * *Haworth Mesembr.* p. 394. 130. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 117.

Scheerenblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Caulis debilis. Corolla purpurea.

85. MESEMBRYANTHEMUM edule.

M. foliis aequilatetri triquetris acutis strictis impunctatis connatis, carina subserratis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695.

Mill. dict. n. 27. *Haworth Mesembr.* p. 392. n. 126.

M. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. t. 212. f. 272.

Ficoides f. Ficus aizoides africana major procumbens triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.*

244. t. 245. *Morif. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 117.

Genlefbare Zaserblume. W.

Habitat in arenosis maritimis. Cap. b. spei. †

Folia crassitie digiti nitida recta triquetra, aequilatera longa basi connata, carina cartilaginea scabra.

86. MESEMBRYANTHEMUM deltoides.

M. foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Sp. pl.* 695. *Hort. cliff.* 218. n. 14. * *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict. n.* 11. *Knorr. del.* 1. t. G. b. n. 1.

M. foliis deltoidibus triquetris, dorso et lateribus muricatis, impunctatis distinctis. *Haworth Mesembr.* p.

364. n. 120. *

M. deltoides et dorso et lateribus muricatis minus. *Dill. elth.* 255. t. 195. f. 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. thesp.* 223. t. 224. f. 5.

β. M. deltoides et dorso et lateribus muricatis majus. *Dill. elth.* 244. t. 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. t. G. 5. b. n. 2.

γ. M. (caulescens) foliis albidis deltoidibus, lateribus minime dentatis, angulo carinali integris. *Haworth Mesembr.* p. 367. n. 121. *

M. deltoides non dorso, sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243. 244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 107.

Deltablättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Pedunculi uniflori diphylli. Corollae dilute purpureae odoratae, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba; Antheris flavis.

995. A I Z O O N.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 861.

Cal. 5-partitus. Petala 0. Capsf. supera, 5-locularis, 5-valvis.

1. AIZOON canariense.

A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Hort. upf. 127. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 1. n. 1.

A. foliis obverse ovatis. Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 221.

Veslingia Heisteri. Fabric. helmst. p. 363.

Glinus crystallinus. Forskaehl. fl. aegypt. p. 95. n. 97. et ic. t. 14.

Ficoides procumbens, portulacae folio. Niess. act. 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. Pluk. alm. 202. t. 303. f. 4. Volk. norib. 236. t. 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 130.

Canarisches Immergrün. W.

Habitat in Canariis. ☉ (v. v.)

2. AIZOON perfoliatum.

A. tomentosum, foliis obovatis connatis crystallino-punctatis, floribus pedunculatis. Lin. suppl. 261.

Durchwachsenes Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

3. AIZOON Glinoides.

A. foliis subrotundo-cuneiformibus pilosis, floribus sessilibus, calycibus hirsutis. Ait. Kew. 2. p. 196.

A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Lin. suppl. 261.

Glinusartiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿ (v. f.)

4. AIZOON secundum.

A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. Lin. suppl. 261.

Einseitiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

- spinosis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695. *Iacq. hort.* 1. p. 9. t. 26. * *Haworth Mesembr.* p. 394. 130. *
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 117.
- Scheerenblättrige Zaserblume. W.
- Habitat ad Cap. b. spei.* ‡ (v. v.)
- Caulis debilis. Corolla purpurea.*

85. MESEMBRYANTHEMUM *edule.*

- M. foliis aequilatetri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis, carina subferratis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695. *Mill. dict. n.* 27. *Haworth Mesembr.* p. 392. n. 126.

- M. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. t. 212. f. 272.

- Ficoides f. *Ficus aizoides africana* major procumbens triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.* 244. t. 245. *Morif. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.

- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 117.

- Gentlebare Zaserblume. W.

- Habitat in arenosis maritimis. Cap. b. spei.* ‡

- Folia crassitie digiti nitida recta triquetra, aequilatera longa basi connata, carina cartilaginea scabra.

86. MESEMBRYANTHEMUM *deltoides.*

- M. foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Sp. pl.* 699. *Hort. cliff.* 218. n. 14. * *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict. n.* 11. *Knorr. del.* 1. t. G. b. n. 1.

- M. foliis deltoidibus triquetris, dorso et lateribus muricatis, impunctatis distinctis. *Haworth Mesembr.* p. 364. n. 120. *

- M. deltoides et dorso et lateribus muricatis minus. *Dill. elth.* 255. t. 195. f. 246.

- Ficus aizoides africana* erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. thesp.* 223. t. 224. f. 5.

8. M. deltoides et dorso et lateribus muricatis majus. *Dill. elth.* 244. t. 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. t. G. 5. b. n. 2.

7. M. (*caulescens*) foliis albidis deltoidibus, lateribus minime dentatis, angulo carinali integris. *Haworth Mesembr.* p. 367. n. 121. *

- M. deltoides non dorso, sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243. 244.

- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 107.

- Deltablättrige Zaserblume. W.

- Habitat ad Cap. b. spei.* ‡ (v. v.)

Pedunculi uniflori diphylli. Corollae dilute purpureas odoratae, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba; Antheris flavis.

995. A I Z O O N.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 861.

Cal. 5-partitus. Petala o. Caps. supera, 5-locularis, 5-valvis.

1. AIZOON *canariense*.

A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Hort. upf. 127. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 1. n. 1.

A. foliis obverse ovatis. Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 221.

Veslingia Heisteri. Fabric. helmst. p. 363.

Glinus crystallinus. Forskaehl. fl. aegypt. p. 95. n. 97. et ic. t. 14.

Ficoides procumbens, portulacae folio. Nissf. act. 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. Pluk. alm. 202. t. 303. f. 4. Völk. norib. 236. t. 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 130.

Canarisches Immergrün. W.

Habitat in Canariis. ☉ (v. v.)

2. AIZOON *perfoliatum*.

A. tomentosum, foliis obovatis connatis crystallino-punctatis, floribus pedunculatis. Lin. suppl. 261.

Durchwachsenes Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

3. AIZOON *Glinoides*.

A. foliis subrotundo-cuneiformibus pilosis, floribus sessilibus, calycibus hirsutis. Ait. Kew. 2. p. 196.

A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Lin. suppl. 261.

Glinusartiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿ (v. f.)

4. AIZOON *secundum*.

A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. Lin. suppl. 261.

Einseitiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Amm. ruth. 265. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham arb.* 2. t. 75.

- β. *alpestris*, foliis lanceolatis obtusis simpliciter ferratis canescentibus, racemis subspicatis brevissimis, petalis carneis. W.

Spiraea salicifolia β. *Pall. roff.* 1. p. 36. t. 22.

- S. *salicis* folio brevior latiusculo crenato, floribus rubris. *Amm. ruth.* p. 188. t. 28.

- γ. *paniculata*, foliis lanceolatis, racemis paniculatis divaricatis, petalis albis cortice ramorum rubro. *Ait. Kew.* 2. p. 198.

- S. (*alba*) foliis lanceolatis acutis apice ferratis, floribus duplicato-racemosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 430.

- S. (*alba*) caulibus fruticosis, foliis cuneato-lanceolatis, superne ferratis glabris, racemis duplicatis terminalibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 137.

- S. foliis lanceolatis acute ferratis, floribus paniculatis, caule fruticoso. *Mill. dict. ic.* 171. t. 257. f. 2.

- δ. *latifolia*, foliis ovato-oblongis, racemis paniculatis, petalis albis, cortice ramorum rufescente. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 657.

Weidenblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Tartaria δ. *in alpihus* Sibiriae, γ et δ *in America boreali.* † (v. v.)

3. SPIRAEA callosa.

- S. foliis lanceolatis acutis ferratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. jap.* 209. *

- S. (*japonica*) fruticosa, caule pubescente, foliis lanceolatis acutis ferratis nudis, corymbo terminali composito. *Lin. suppl.* 262.

Japanische Spierstaude. W.

Habitat in Japonia, †

Differt a S. tomentosa: foliis villosis, nec tomentosis, floribus paniculatis; *a S. salicifolia:* foliis manifeste petiolatis ellipticis acutioribus longioribus, serraturis foliorum remotis, panicula fastigiata nec spicata, foliis subtus, caule et pedunculis villosis. *Thunb. l. c.*

4. SPIRAEA tomentosa.

- S. foliis lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Mill. dict. n.* 5. *Du Ham. arb.* 6. *Du Roi. herb.* 2. p. 433. *Wangenh. amer.* 118. * *Willd. arb.* 371. *

Ulmaria pentacarpos, integris ferratis foliis parvis sub-

tus incanis, virginiana. *Pluk alm.* 393. t. 321. f. 5.

Raj. suppl. 330. *Morif. hist.* 3. p. 325.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 658.

Filzige Spierstaude. W.

Habitat in Philadelphia. Kalm. h (v. v.)

Differt a praecedenti: Foliis magis profunde et inaequaliter serratis, subtus valde tomentosis adeoque cassis, Racemo terminali composito densiori longiori, Floribus demum magis rubris, et Corollis octuplo minoribus. Fructus villosi.

5. *SPIRAEA argentea.*

S. fruticosa, racemis compositis, foliis sericeis cuneiformibus lineatis, apice serratis subplicatis. *Lin. suppl.* 261.

Silberglänzende Spierstaude. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. h

Frutex ramis striatis erectis, ramulis brevibus. Folia alterna petiolata lanceolata cuneiformia utrinque albo-sericea lineata apice serrata. Racemi compositi terminales ramulis longiores. Flores reliquis speciebus minores pentagyni, germinibus villosi.

* 6. *SPIRAEA alpina.*

S. foliis lineari-lanceolatis denticulatis glaberrimis, corymbis lateralibus. W.

S. foliis lanceolatis ferrulatis glabris, corymbis terminalibus. *Pall. ross.* 1. p. 35. t. 20. *

Spiraeae crenatae varietas. *Georgi itin.* p. 217.

Alpen-Spierstaude. W.

Habitat in Sibiriae alpinis sylvaticis frigidis Transbaicalensibus et circa lacum Baical. h

7. *SPIRAEA hypericifolia.*

S. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. upf.* 131. *Mill. dict.* n. 3. *Du Roi. herb.* 2. p. 454. *Wangenh. amer.* 119. *Willd. arb.* 372. *

S. foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.

S. hypericifolio non crenato. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 3.

Pruno sylvestri affinis canadensis. Bauh. pin. 517. *Pluk. alm.* 408. t. 218. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 659.

Johanniskrautblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Canada. h (v. v.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

P

8. SPIRAEA *chamaedrifolia*.

S. foliis obovatis apice inciso-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 372. *

S. foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. *Sp. pl.* 701. *Du Roi. herb.* 2. p. 432.

S. foliis oblonge ovatis, supra saepe crenatis, pedunculis simplicibus. *Gmel. sib.* 3. p. 189.

Spiraea chamaedryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 659.

Gamanderblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Hungaria. ‡ (v. v.)

* 9. SPIRAEA *ulmifolia*.

S. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 372. *

S. (*ulmifolia*) fruticosa, foliis ovatis acutis planis duplicato-dentatis, corymbis florum terminalibus. *Scop. carn. n.* 600. t. 22.

Spiraea chamaedrifolia. *Iacq. hort.* 2. t. 140.

S. (*betulifolia*) foliis lato-ovatis ferratis, corymbis terminalibus compositis fastigiatis. *Pall. roff.* 1. p. 33. t. 16.

S. foliis ovatis crenatis. *Gmel. sib.* 3. p. 189.

Rüsterblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Carniolia, Sibiria. ‡ (v. v.)

Diversissima a praecedente, foliis ovato-lanceolatis grosse duplicato-dentatis, nec obovatis apice tantum incisif, floribus majoribus, cauleque altiore. W.

10. SPIRAEA *crenata*.

S. foliis obovatis acutis apice dentatis trinerviis, corymbis confertis pedunculatis. W.

S. foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. illustr.* 31? *Gmel. it.* 1. p. 112. *Kniph. cent.* 11. n. 94. *Pall. roff.* 1. p. 35. t. 19. *

S. *hispanica*, *hyperici* folio crenato. *Barr. rar.* 1376. t. 564?

S. *hyperici* folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 660.

Gekerbte Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Hungaria. (v. l.)

Folia ovato-oblonga, alia apic crenata s. serrata,

alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.

Varietas hispanica mihi diversa videtur. Differt haec a S. chamaedifolia, qua cum saepius confusa: foliis apice serratis, trinerviis, nec apice incisus venosis, corymbis confertioribus subcapitatis, floribus parum minoribus. W.

11. SPIRAEA *triloba.*

S. foliis subrotundis subcordatis obtuse-lobatis dentatis, umbellis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant.* 244. *Pall. ross.* 1. p. 33. t. 17. *

S. ramosissima, parvo subrotundo opuli folio. *Amm. ruth.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 661.

Dreylappige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiriae alpibus Altaicis. D. Laxmann. †

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, pitiolata, subrotunda, lobata, obtusa, crenata, laevia. Umbellae terminales, solitariae: Pedunculis numerosis, unifloris, aequalibus. Flos pedunculatus, praeterea unus alterne ex alis foliorum summis. Stamina corollis breviora.

* 12. SPIRAEA *thalictroides.*

S. foliis obovatis obtusis subtrilobis, umbellis lateralibus sessilibus. W.

S. (*thalictroides*) foliis oblongis lobatis, umbellis sessilibus. *Pall. ross.* 1. p. 34. t. 18. *

Spiraea aquilegifolia. Pall. itin. 3. app. 834. n. 94. tab. P. fig. 3.

S. foliis variis per fasciculos congestis. *Amman. ruth.* p. 188.

Thalictrumartige Spierstaude. W.

Habitat in alpibus Davuricis Sibiriae. †

Folia subtus glauca subtilissime trinervia. *Habitus S. hypericifoliae sed foliis distinctissima. W.*

13. SPIRAEA *opulifolia.*

S. foliis ovatis trilobis serratis, corymbis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis serratis, corymbis terminalibus. *Syst. veg.* 393. *Willd. arb.* 374. *

S. foliis incisus angulatis: floribus corymbosis. *Hort.*

cliff. 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277. *Mill. dict. n. 2.* *Willich. obs. n. 37.* *Du Roi. herb. 2. p. 436.* *Wangenh. amer.* 119.

S. opuli folio. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 5. *Evonymus virginiana*, *ribesii folio*, *capulis eleganter bullatis.* *Comm. hort.* 1. p. 169. t. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 661.

Schneeballblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Virginia, Canada. (v. v.)

Trigyna, arborea.

14. SPIRAEA *sorbifolia.*

S. foliis pinnatis; foliolis uniformibus ferratis caule fruticoso, floribus paniculatis. *Sp. pl.* 702. *Mill. dict. n. 6.* *Gmel. fib.* 3. p. 190. t. 46. *Du Roi. herb. 2. p. 436.* *Pall. ross.* 1. p. 38. t. 24. * *Willd. arb.* 375. *

S. foliis pinnatis. *Amoen. acad.* 2. p. 352. *

S. sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsis albis. *Amm. ruth.* 186.

β. alpina caule suffruticoso, floribus corymbosis duplo majoribus. *Pall. ross.* 1. p. 34. t. 25. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 662.

Ebereschblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiriae orientalis et Camtschatcae vliginosis, varietas β. ad lacum Baical. ‡ (v. v.)

* * * *Herbaceae.*

15. SPIRAEA *Aruncus.*

S. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Gmel. fib.* 3. p. 192. *Crantz. austr.* p. 109. *Scop. carn. n. 601.* *Pollich. pal. n. 479.* *Kniph. cent.* 3. n. 89. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 216. *II.* 551.

S. foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis masculisque. *Gouan. illustr.* 31.

Filipendula dioica, foliis duplicato-pinnatis, pinnis quinquefoliis, trifoliis et simplicibus. *Hall. helv. n.* 1134.

Aruncus. *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.* 121.

Barba caprae floribus oblongis. *Bauh pin.* 163.

Barba caprae. *Cam. hort.* 26. t. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 132.

Geisbart-Spierstaude. W.

Habitat in Austriae, Alvorniae, Germaniae montanis; in Pyrenaeis. 4 (v. v.)

Vidit hanc plantam semper polygamo - monoicam.
Gouan. l. c. R.

Trigyna. Capsula subdisperma.

16. SPIRAEA *Filipendula*.

S. foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. *Mat. med.* 128. *Gmel. fib.* 5. p. 191. n. 52. *Crantz. austr. p.* 109. n. 3. *Scop. carn. n.* 602. *Pollich. pal. n.* 480. *Fl. dan. t.* 935. *Ludw. ect. t.* 60. *Blackw. t.* 467. *Kniph. cent.* 3 n. 90. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ. I.* 216. *II.* 552.

Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. *Hall. helv. n.* 1136

Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 404.; 439. *Roy. lugdb.* 277.

Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.

Filipendula. *Cam. epit.* 608.

β. *Filipendula minor.* *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 133.

Knollige Spierstaude- W.

Habitat in Europae pascuis et sylvis. 4 (v. v.)

17. SPIRAEA *Ulmaria*.

S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore trilobo, lateralibus indivisis, corymbis proliferis. W.

S. foliis pinnatis: impari majore lobato floribus cymosis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 405, 440. *Mat. med.* 129 *Roy. lugdb.* 277. *Oed. dan. t.* 547. *Crantz. austr. p.* 109. *Scop. carn. n.* 603. *Pollich. pal. n.* 481. *Ludw. ect.* 23. *Kniph. cent.* 1. n. 84. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ. I.* 216. *II.* 553.

Filipendula foliis pinnatis, pinnis acute serratis, minimis intermixtis, extrema trilobata maxima. *Hall. helv. n.* 1135.

Ulmaria. *Clus. pann.* 700. *Blackw. t.* 465.

Barba caprae floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.

Regina prati. *Dod. pempt.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 135.

Sumpf- Spierstaude. W.

Habitat in Europae pratis uliginosis, umbrosis. 4 (v. v.)

* 18. SPIRAEA *digitata*. W.

S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore septemlobo, lateralibus quinquelobis, corymbo ramoso coarctato. W.

S. (palmata) herbacea, foliis pinnatis, impari palmato multifido, floribus cymosis. *Pall. roff.* 1. p. 40. t. 27. *
itin. 3. app. 735. n. 95. tab. *O. fig.* 1.

S. folio impari majore multifido. *Gmel. sib.* 3. p. 192.

Ulmaria foliis profunde laciniatis. *Amman. ruth.* 74.

Fingerblättrige Spierstaude. W.

Habitat in subalpinis humidis Sibiriae orientalis. 24

Similis sequenti, tamen distincta: foliis subtus tomentosis, laciniis acuminatis, floribus albis in corymbo coarctato ramofo. W.

19. SPIRAEA lobata.

S. foliis pinnatis, glabris, impari majore septemlobo, lateralibus trilobis, corymbis proliferis. W.

Spiraea lobata. *Murr. syst. ed.* 14. p. 472. *Iacq. hort.* 1. p. 38. t. 88.

S. (palmata) foliis pinnatis, impari lateralibusque lobatis biferratis, floribus cymosis. *Lin. suppl.* 262.

S. (palmata) foliis pinnato-ternatis, foliolo impari quinquelobo-palmato. *Syst. veg. ed.* 13. p. 393.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 137.

Rothblütige Spierstaude. W.

Habitat in America boreali? 24 (v. v.)

Statura et facies S. Ulmariae. Radix odorata, Herba inodora. Folia fere S. Ulmariae, foliolis lobatis. Flores rubri. Fructus S. Filipendulae nec contortus sed rectus.

* 20. SPIRAEA camtschatica.

S. foliis quinquelobis, petiolis auriculatis, caule hirsuto, corymbis proliferis. W.

S. herbacea, foliis simpliciter palmatis, petiolis appendiculatis, caule hirsuto, floribus cymosis. *Pall. roff.* 1. p. 41. t. 28. *

S. foliis multifidis angulatis, fructibus erectis hispidis, petiolis appendiculatis. *Gmel. sib.* 3. p. 192.

Camtschatifche Spierstaude. W.

Habitat in Camtschatca et Beringii insula. 24

Petiolus appendicibus subrotundis foliaceis superne est instructus. Affinis videtur sequenti. W.

* 21. SPIRAEA palmata.

S. foliis palmatis serratis, panicula supradecomposita.

Thunb. jap. 212.

Fünflappige Spierstaude. W.

Habitat in Japonia. 24

*Caulis herbaceus striatus erectus totus glaber. Folia alterna petiolata palmata inciso-quinqueloba vel septemloba glabra, subtus pallida venoso-reticulata palmata. Lobi oblongi acuminati acute et duplicato-serrati. Petiolus striatus, folio quadruplo brevior. Flores terminales albi vel rubri paniculati. Panicula su-
pradecomposita. Hanc floribus rubris tetragynam inveni. Differt a *S. opulifolia*, cui foliis proxime accedit: foliis quinque-vel septemlobatis, ferraturis acutis, panicula decomposita, caule herbaceo. Thunb. l. c.*

22. SPIRAEA trifoliata.

S. foliis ternatis ferratis subaequalibus, floribus subpaniculatis. Sp. pl. 702. Mill. dict. n. 7. et ic. t. 256.

Filipendula foliis ternatis. Hort. cliff. 191, Hort. upf. 131. Roy. lugdb. 277. Gron. virg. 55.

Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. Pluk. alm. 593. t. 236. f. 5. Raj. suppl. 330.

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis et acutis. Moris. hist. 3. p. 323.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 137.

Dreyblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. v.)

P O L Y G Y N I A.

997. R O S A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 863.

Petala 5. Cal. urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis. (†)*

* 1. ROSA berberifolia.

R. germinibus globosis pedunculisque aculeatis, caule aculeis subgeminatis uncinatis, foliis simplicibus subsessilibus. W.

(†) *Tubus calycis, germinis inferi formam in Rosa mentiens, dicitur a Linnaeo perperam germen. Terminum non mutavi, quum Botanophilis hujus sensus pateat. W.*

R. (*berberifolia*) spinis recurvatis, foliis simplicibus sessilibus, spinæ geminae interjectis. *Pall. Nov. Act. petrop. 10. p. 379. t. 10. f. 5. **

R. (*simplicifolia*) foliis simplicibus. *Salisb. prod. stirp. hort. ad Chapel atlerton. p. 359. ** *Juss. gen. ed Ust. 372.*

Einfachblättrige Rose. W.

Habitat in Persia boreali. ‡

Caulis pubescens aculeis validis uncinatis subgeminatis. Folia ab omnibus hucusque cognitis Rosis distincta, simplicia ovata brevissime petiolata dentata glauca. Pedunculi in ramulis terminales breves uniflori pubescentes aculeisque aliquot obsiti. Germen globosum aculeis numerosis tectum. Petala obovata flava macula punicea ad basin notata. W.

2. ROSA lutea.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, calycibus petiolisque spinulosis, aculeis ramorum rectis. *Ait. Kew. 2. p. 200. Willd. arb. 303. **

R. (*Eglanteria*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliis acutis. *Sp. pl. 703. Scholl. barb. n. 399. Moench. haff. n. 418. Kniph. cent. 7. n. 77. Leyf. hall. n. 489. Hoffm. germ. 174. Roth. germ. I. 217. II. 553. Retz. obs. 1. p. 20.*

R. (*lutea*) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis utrinque glabris; pedunculis brevissimis. *Mill. dict. n. 11.*

R. (*lutea*) calycibus semipinnatis, germinibus globosis pedunculisque glabris: foliolis ovatis glabris serratis, serraturis petiolisque villosis glandulosis: caule aculeato. *Du Roi. herb. 2. p. 344.*

R. (*chlorophylla*) foliis obovatis duplicato-serratis glandulosis glutinosis nitide-virentibus, petiolis aculeatis, stipulis serraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus subglobosis glabris, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 69.*

Rosa foetida. *Allion pedem. n. 1792.*

Rosa lutea. *Dalech. hist. 126. Lob. ic. 2. p. 209. Tabern. hist. 1495. Bauh. hist. 2. p. 47,*

R. lutea simplex. *Bauh. pin. 483. Du Ham. arb. 36. Besl. exst. vern. 6. t. 5. f. 1.*

§. Rosa bicolor. *Iacq. hort. 1. p. 1. t. 1. et 3. p. 1.*

R. (*punicea*) calycibus integris, germinibus globosis glandulosis, pedunculis glabris, foliolis ovatis glabris ser-

ratis, ferraturis petiolisque glandulosis, floribus bicoloribus. *Du Roi. herb. 2. p. 347.*

Rosa punicea. *Corn. canad. 11.*

R. sylvestris austriaca flore phoeniceo. *Park. theatr. 1019.*

Gelbe Rose. W.

Habitat in Germania, Anglia. ‡ (v. v.)

Flores flavi. Folia odoratissima.

* 2. ROSA sulphurea.

R. germinibus globosis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis caulinis duplicibus majoribus, minoribusque numerosis, foliis ovalibus. *Ait. Kew. 2. p. 201. Willd. arb. 305. **

R. (*glaucophylla*) foliolis obovatis, simpliciter serratis eglandulosis pubescentibus glaucis, petiolis aculeatis, stipulis laceratis serratis, ferraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus hemisphaericis glandulosis, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 69.*

R. lutea multiplex. *Bauh. pin. 485. Du Ham. arb. 37. Hort. angl. p. 66. t. 18. Knorr. del. 1. t. R. Du Roi. herb. 2. p. 346.*

R. flava pleno flore. *Clus. cur. post. 6.*

Schwefelgelbe Rose. W.

Habitat in Oriente. ‡ (v. v.)

* 4. ROSA blanda.

R. germinibus globosis glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ait. Kew. 2. p. 202.*

Hudsonsbay-Rose. W.

Habitat in Terra Nova et sinu Hudsonis. ‡ (v. l.)

Caules adulti laeves inermes, juniores seu primi anni aculeis rectis subreflexis tenuibus armati. Rami teretes inermes nitidi rubicundi. Folia pinnata. Foliola plerumque septem oblonga argute et subaequaliter serrata glabra. Petioli glabri, perumque una alterave spinula armati. *Ait. l. c.*

5. ROSA cinnamomea.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *Sp. pl. 705. Mill. dict. n. 21. Leers. herb. n. 381. Hoffm. germ. 174. Roth. germ. I. 217. II. 554.*

R. calycibus integris: germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus: petiolis villo-

lis, foliolis subrotundis villosis. *Du Roi. herbk. 2. p. 348.*

- R. (*collincola*) foliolis ovalibus obtusis pubescentibus eglandulosis, subtus cinereis, petiolis subaculeatis, pedunculis subsolitariis glaberrimis, germinibus globosis glaberrimis, laciniis calycinis subulatis apice saepe foliaceis pubescentibus erectis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 70.*
- R. (*majalis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis geminis axillaribus, calycibus integris spathulatis. *Hermann Diff. de Rosa p. 8. n. 3. Retz. obs. 3. p. 33. **
- R. (*foecundissima*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, aculeis axillaribus ovato-oblongis subtus villosis. *Roth. germ. I. 218. II. 557. Du Roi. herbk. 2. p. 543.*
- R. minor rubello flore, quae vulgo a Mense Majo, majalis dicitur. *C. Bauh. pin. 483. Rupp. jen. 139.*
- R. odore cinnamomi simplex. *Bauh. pin. 438. Du Ham. arb. 33.*
- R. cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 39.*
- R. laxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit. 99.*
- ♂ R. (*fluvialis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis sparsis, foliolis ovatis acutis, calycibus linearibus incisis. *Retz. prod. scand. ed. 2. n. 619. Fl. dan. t. 368.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 665.*
- Zimmt-Rose. W.
- Habitat in Europa australi. ‡ (v. v.)*

6. ROSA *arvensis*.

- R. germinibus subglobosis glabris, pedunculis hispidis, caule repente petiolisque aculeatis, floribus subsolitariis. W.
- R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mant. 245. Hudsf. angl. 192. Scholl. barb. n. 400. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 217. II. 554.*
- R. (*Herporhodou*) canibus plerisque repentibus, aculeis sparsis recurvis, foliolis septenis ovatis glabris, petiolis aculeatis, pedunculis hispidis, germinibus subglobosis glabris, segmentis calycinis subpinnatifidis, stylis pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr. 2. p. 71.*

R. (*sylvestris*) germinibus ovatis glabris, pedunculis scabris, calycis foliolis ovatis subintegris tenuique mucrone terminatis, stylis elongatis, caule petiolisque aculeatis. *Roth. catalect.* 1. p. 59. * *Herm. diss. Rosa.* p. 10. n. 5. *Pollich. pal.* n. 485.

R. spinis recurvis, foliis glabris septenis, calycibus tomentosis, segmentis subpinnatis, tubis longis barbatis. *Hall. helv.* n. 1102.

R. spinosissima. *Oed. dan. t.* 398.

R. arvensis candida. *Bauh. pin.* 484.

R. sylvestris altera minor, flore albo. *Raj. angl.* 3. p. 455.

R. canepstris repens alba. *Bauh. pin.* 484.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 665.

Feld-Rose. W.

Habitat in Anglia, Suecia, Helvetia, Germania, Dania. † (v. v.)

7. ROSA *pimpinellifolia*.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 703. *Pall. it.* 2. p. 517. *Hoffm. germ.* 176. *Willd. arb.* 308. *Retz. obs.* 4. p. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 666.

Pimpinellenblättrige Rose. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

8. ROSA *spinosissima*.

R. germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Sp. pl.* 705. *Pollich. pal.* n. 487. *Scholl. barb.* n. 401. *Mill. dict.* n. 2. *Leers. herb.* n. 384. *Grim. fl. isen. nov. Act. A. N. C. tom.* 3. app. p. 323. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* I. 217. II. 555.

R. spinis rectis, confertis, foliis novenis, glabris, pinnis et petiolis subspinosis. *Hall. helv.* n. 1106.

R. germinibus globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeis confertis. *Crantz aust.* p. 84.

R. calycibus integris: germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis: foliolis lanceolato-ovatis serratis glabris. *Du Roi. herb.* 2. p. 339.

R. caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *Fl. suec.* 407, 442.

R. campestris spinosissima, flore albo odorato. *Bauh. pin.* 483.

R. campestris odora. *Clus. hist.* 1. p. 116.

Houtt. yn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 666.

Vielfachliche Rose. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae collibus. ‡ (v. v.)

Caulis aculeis subulatis, rectis, horizontolibus, confertissimis, inaequalibus. Foliola minuta, obovata, nonna. Petioli inermes. Pedunculi nunc inermes, nunc aculeati. Fructus globosus, maturus niger! Germina basi saepius aculeata. Petala alba, basi flavescencia.

Varietas R. pimpinellifoliae secundum Hallerum.

* 9. *ROSA parviflora.*

R. germinibus depresso-globosis pedunculisque hispidis, petiolis pubescentibus subaculeatis, caule glabro, aculei stipularibus rectis, foliolis ellipticis, floribus subgeminatis. *Willd. arb.* 309. *

R. (parviflora) caule aculeis rectis stipularibus, foliis pinnatis, foliolis elliptico lanceolatis, simpliciter serratis glabris, petiolis subaculeatis, stipulis serratis, pedunculis hispidis, germinibus globosis hispide, foliolis calycinis hispidis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

R. (carolina) calycibus subintegris petalis longioribus, germinibus globosis, pedunculisque subhispidis, caule aculeis rectis stipularibus, petiolis glabris, foliis ovatis serratis glabris. *Du Roi. herb.* 2 p. 355.

R. (pensylvanica) germinibus globosis hispidis, aculeis stipularibus geminis, foliolis ovatis acutis medio serratis, subtus albicantibus, flore pleno. *Wangenh. amer.* p. 113.

Rosa humilis. *Marsh. arb.* 285.

Kleinblumige Rose. W.

Habitat in America boreali. ‡ (v. v.)

Haec binis sequentibus est simillima, differt vero: caule bipedali, petiolis superne pilosis, floribus geminatis. R. lucida vero est distincta: caule 4-f. 5-pedali, petiolis glabris, foliis nitidis, floribus geminatis. Denique R. carolina est diversa: caule 5-f. 6-pedali, foliis opacis nunquam nitidis, magis lanceolatis, et floribus corymbosis. W.

* 10. *ROSA lucida.*

R. germinibus depresso-globosis pedunculisque subhispidis, petiolis glabris subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus rectis, foliolis oblongo-ellipticis nitidis glabris, floribus subgeminatis. *Willd. arb.* 310. *

R. (lucida) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis obtu-

inusculis grosse serratis glaberrimis nitidis, petiolis subaculeatis glabris, corymbis paucifloris, pedunculis subhispidis, germinibus depresso-globosis subhispidis, foliolis calycinis integris. *Ehrh. Beitr. 4. p. 11.*

R. carolina fragrans, foliis mediotenus serratis. *Dill. elth. 325. t. 245. f. 316.*

Glänzende Rose. W.

Habitat in America boreali. ♀ (v. f.)

11. *ROSA carolina.*

*R. germinibus globosis pedunculisque subhispidis, petiolis pilosis subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus subuncinatis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus corymbosis. Willd. arb. 311. **

R. germinibus globosis hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis. Sp. pl. 705. Wangenh. amer. 112. t. 31. f. 71.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, petiolis aculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus, foliis glabris. Ait. Kew. 2. p. 203. (exclusis varietatibus).

R. (corymbosa) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis argute serratis, subtus pubescentibus glaucis, petiolis subaculeatis pilosis, corymbis multifloris planis, pedunculis pubescentibus apice subhispidis, germinibus globosis subhispidis, foliolis calycinis integris. Ehrh. Beitr. 4. p. 21.

R. (virginiana) calycibus integris petalis longioribus, germinibus globosis hispidis, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. Du Roi. herb. 2. p. 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 667.

Carolinische Rose. W.

Habitat in America septentrionali. ♀ (v. v.)

Caulis laevis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis 7, oblongo-ovatis, glabris, serratis, subtus pallidioribus. Petioli aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adpersi pilis glandulosis. Calycis foliola indivisa subtus hispida. Petala obcordata, rubicunda. Flos serotinus.

12. *ROSA villosa.*

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. Sp. pl. 704. Mill. dict. n. 5. Leers. herb. n. 385. Pollich pal n. 485. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 217. II. 556. Retz. obs. 1. p. 19.

- R. spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. helv. n.* 1105.
- R. calycibus semipinnatis: germinibus globosis pedunculisque hispidis; caule petiolisque aculeatis: foliolis ovatis tomentosis. *Du Roi. herb. 2. p.* 341.
- R. foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Flor. Suec. 2. p.* 1295. *
- R. pomo spinoso, folio et caule hirsuto. *Bauh. hist. 2. p.* 38. *Hall. R.*
- R. sylvestris pomifera major. *Bauh. pin.* 484. *Du Ham. arb.* 42.
- β. R. (*mollissima*) germinibus subglobosis glabris pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliis tomentosis. *Willd. prod. n.* 1237.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p.* 667.
- Weichhaarige Rose. W.
- Habitat in Europa.* ‡ (v. v.)
- Caulis laevis, aculeis sub genicula 2. f. 4.¹ approximatis. Folia obtusa, tomentosa. Pedunculi hispidi. Germina hispida. Petala rubra.

* 13. *ROSA rugosa.*

- R. germinibus globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. jap.* 213.

Runzliche Rose. W.

Habitat in Japonia. ‡

Caulis fruticosus. Rami teretes subtomentosi aculeati, aculeis majoribus minoribusque densissimis patentibus albis. Folia pinnata cum impari quadrijuga. Foliola ovata obtusa cum acumine serrata, supra viridia rugosa, subtus tomentosa venoso-rugosa pollicaria. Petiolus tomentosus aculeatus, aculeis sparsis patulis albis. Calyx intus tomentosus extus hirsutus. Germen globosum. Differt facile ab omnibus Rosae speciebus: Foliolis obtusis cum acumine rugosis tomentosis. Ramis maxime aculeato-hispidis. *Thunb. l. c.*

* 14. *ROSA provincialis.*

- R. germinibus subrotundis, pedunculis petiolisque hispidis, aculeis ramorum sparsis subreflexis, foliolis ovatis subtus villosis, serraturis glandulosis. *Ait. Kew. 2. p.* 204. *Willd. arb.* 314. *

R. (*provincialis*) calycibus semipinnatis, germinibus

globosis, pedunculis petiolisque hispidis, foliis ovato-acuminatis subtus villosis, ferraturis glandulosis. *Du harbk. 2. p. 349.*

β. foliis floribusque duplo minoribus. W.

Rosa provincialis varietas. *Curt. mag. 407.*

Rose de Champagne. *Hortulan.*

Provencer Rose. W.

Habitat in Bohemia, Italia, Hispania, Gallia. h̄ (v. v.)

Varietas β. differt caule foliis et floribus duplo minoribus, ceterum convenit structura omnium partium. W.

* * Germinibus ovatis.

15. ROSA centifolia.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis. caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Sp. pl. 704. Mat. med. p. 128. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 1. n. 75. Knorr. del. 1. t. R. Regn. bot. Willd. arb. 315. **

R. crule aculeato pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 91.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis: caule hispido aculeato: petiolis glandulosis: foliolis ovatis ferratis subtus pilosis. *Du Roi harbk. 2. p. 367.*

R. multiplex media. *Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 15.*

R. centifolia batavica. 11. *Clus. hist. 1. p. 114.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 669.

Garten-Rose. W.

Habitat - - - h̄ (v. v.)

Flos quasi tornatus.

Varietates numerosissimae in omnibus hortis coluntur. W.

16. ROSA gallica.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Sp. pl. 704. Gmel. tub. p. 148. Blackw. t. 82. Regn. bot. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 218. II. 359. Willd. arb. 315.*

R. (austriaca) germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis medioque caule aculeatis. *Crantz. austr. p. 86. R.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis: caule petiolisque hispido-aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi. harbk. 2. p. 363.*

R. rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481. *Du Ham. arb.* 2. t. 53.

R. rubra flore semipleno. *Bauh. hist.* 2. p. 34.

♂ *Rosa gallica, versicolor.*

R. praenestina variegata plena. *Mill. dict. t.* 221. f. 2.

R. versicolor. *Bauh. pin.* 481.

Rosa praenestina alba et versicolor. *Bauh. pin.* 2. p. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 669.

Zucker-Rose. W.

Habitat in Europa. ♀ (v. v.)

Caulis laevis f. parum aculeatus. Pedunculi hispidi.

Folia supra nuda, subacuta, subtus vix tomentosa.

Germen ovatum, basi hispidum. Flores rubri f. albi.

* 17. *ROSA damascena.*

R. calycibus semipinnatis, germinibus ovatis turgidis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis subtus villosis. Du Roi. herbk. 2. p. 369. *Ait. Kew.* 2. p. 205. *Willd. arb.* 3. 6. *Retz. obs.* 3. p. 53.

Damascener Rose. W.

Habitat in Europa australi. ♀ (v. v.)

18. *ROSA sempervirens.*

R. germinibus ovatis calycibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis, bracteis lanceolatis reflexis. Ait. Kew. 2. p. 205.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. Sp. pl. 704. *Mill. dict. n.* 9. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ. I.* 218. *II.* 556.

R. caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. S. pl. 1. p. 92.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis lanceolatis subcarnosis perennantibus. Du Roi. herbk. 2. p. 358.

R. sempervirens lungermanni. Clus. hist. 2. app. alt. *Dill. elth.* 526. t. 246. f. 318.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 868.

Immergrüne Rose. W.

Habitat in Germania. ♀ (v. v.)

19. *ROSA pumila.*

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque aculeato, foliis subtus glaucis, ferraturis glandulosis fructibus pyriformibus. Ait. Kew. 2. p. 206.

R. germinibus ovatis, petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo. Lin. suppl. 262. Jacq. aust. 2. p. 59. t. 198. Allion. pedem n. 1802.

R. sylvestris pumila rubens. Bauh. pin. 483.

Rosa VI. pumila. Clus. hist. 1. p. 117.

Niedrige Rose. W.

Habitat in Austria, Italia. § (v. f)

Ramuli aculeis copiosissimis, qui in caulibus decidunt. Fructus magni pyriformes.

* 20. *ROSA turbinata.*

R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. Dit. Kew. 2. p. 206.

R. (campanulata) caule aculeis recurvis, foliis villosis, petiolis aculeatis, pedunculis hispidis, calyce hispido, tubo campaniformi. Ehrh. Beitr. 6. p. 97.

R. inapertis floribus, alabastro crassiore, francofurtensis quibusdam. Tournef. inst. p. 639.?

Rosa francofurtana. Munchh. hausv. 5. p. 24.

Kreiselförmige Rose. W.

Habitat in Europa. §

21. *ROSA rubiginosa.*

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus glanduloso-pilosis. Dit. Kew. 2. p. 206. Willd. arb. 517.

R. germinibus globosis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. Mant. 563. Jacq. aust. 1. p. 31. t. 50. Hoffm. germ. 174. Roth. germ. I. 213 II. 558. Retz. obs. 1. p. 20.

R. caule aculeis sparsis recurvisculis, foliis pinnatis subtus glanduloso-hispidis rubiginosis, foliolis ovatis duplicato-ferratis, petiolis aculeatis, pedunculis glanduloso-hispidis, germinibus ovatis subhispidis, foliolis calycinis semipinnatis. Ehrh. Beitr. 4. p. 22.

R. (Eglanteria) calycibus semipinnatis, germinibus globosis glabris, pedunculis petiolisque hispidis glandulosis, caule aculeis sparsis curvis, foliolis subrotundis ferraturis glandulosis. Du Roi. herbk. 2. p. 356.

Rosa Eglanteria. Mill. dict. n. 4. Gouan. hort. 245. Herm. diff. de Rosa p. 17. n. 12.

Rosa suavisolia. Lightfoot scot. 262. Fl. dan. t. 870.

R. spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. Hall. helv. n. 1103.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Q

R. sylvestris foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.

R. sylvestris odorata. *Dod. pempt.* 187.

R. eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.

R. foliis odoratis Eglantina dicta. *Bauh. hist.* 2. p. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 664.

Wein-Rose. W.

Habitat in apricis Europae. † (v. v.)

Ramis laeves, sed aculei sparsi majores recurvi. Folia septeno-pinnata ovata acuta sparsa, subtus atomis resinosis purpurascens. Petioli hispidi, aculeis minutis recurvis, uti Bractee glandulis minutis pedicellatis. Germen subglobosum, rarius aculeolis praesertim basi. Penduculus aculeis minutissimis. Flos purpureus.

* 22. ROSA muscosa.

R. germinibus ovatis, calycibus pedunculis petiolis ramulisque hispidis glanduloso-vilcosis, spinis ramorum sparsis rectis. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 318.

R. (muscosa) calycibus semipinnatis, germinibus ovatis, pedunculis foliorumque ferraturis hispido-viscidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis ferratis glabris. *Du Roi. harb.* 2. p. 368. *Curt. mag.* 69.

R. rubra plena spinosissima, pedunculo muscoso. *Mill. ic.* 148. t. 221. f. 1.

R. provincialis spinosissima pedunculo muscoso. *Hort. angl.* 66. t. 18.

Moos-Rose. W.

Habitat - - - † (v. v.)

Hybrida sine dubio proles, an a R. provinciali orta? W.

* 23. ROSA moschata.

R. germinibus ovatis pedunculisque villosis, caule petiolisque aculeatis, foliolis oblongis acuminatis glabris, paniculis multifloris. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 819.

R. foliolis quinis ovatis ferratis acutis laevibus, floribus corymbosis, calycibus oblongis, laciniis integris. *Desfont. fl. atlant.* 1. p. 400. *

R. calycibus semipinnatis glandulosis, germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi. harb.* 2. p. 365.

R. (Opsofemma) caulibus erectis, foliolis ellipticis acu-

minatis glabris, costa pubescente, petiolis aculeatis, corymbis multifloris, pedunculis hispidis, germinibus ovatis hispidis, laciniis calycinis semipinnatis subglandulosis hispidis, longitudine petalorum, stylis pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr. 2. p. 72.*

R. moschata minor flore simplici. *Bauh. hist. 2. p. 45.*
Bisam-Rose. W.

Habitat in sepibus Barbariae. ‡ (v. v.)

Colitur a Tunetanis. Oleum essentiale odoratissimum e petalis destillatione obtinent. Desfont. l. c.

• 24. *ROSA rubrifolia.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris glaucescentibus, petiolis aculeatis, caule aculeis sparsis uncinatis, foliolis oblongis argute serratis glabris, floribus subcorymbosis. W.

R. (*rubrifolia*) petiolis spinosis, foliolis 7-9 glabris acutis, germinibus umbellatis glabris, calycibus foliaceis. *Villars. delph. 3. p. 549.*

Rothblättrige Rose. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae, Salisburgae. ‡ (v. l.)

Foliorum venae subtus rubrae. Caulis pedunculi et gemina rore glauco tecta. W.

• 25. *ROSA lagenaria.*

R. germinibus obovatis glabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hispidis, caule inermi, foliolis ovalibus glabris. W.

R. (*lagenaria*) germinibus oblongis collo attenuatis, foliolis novenis ellipticis serratis, fructibus subcymosis pendulis. *Villars. delph. 3. p. 553.*

Keulenfrüchtige Rose. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae. ‡ (v. l.)

Sequentibus affinis, sed germine obovato aliisque notis distincta, a R. pumila diversa: foliis subtus non glaucis, petiolis cauleque inermibus. W.

26. *ROSA alpina.*

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Gmel sib. 3. p. 177. Jacq. austr. t. 279. Willd. arb. 320. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. II. 559.*

R. inermis, foliis septenis glabris, calycis segmentis indivisis. *Hall. helv. n. 1107.*

R. (inermis) germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turra. diar. Act. p. 128.*

R. (inermis) caule inermi, pedunculis hispidis, calycis foliolis indivisis, fructibus oblongis. *Mill. dict. n. 6.*

R. (rupestris) germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque inermibus. *Crantz. austr. p. 85. n. 6. R.*

R. campestris, spinis carens, biflora. *Bauh. pin. 484.*

R. rubello flore simplici non spinoso. *Bauh. hist. p. 39.*

R. non spinosa. *Hall. opusf. 218.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 670.

Alpen-Rose. W.

Habitat in alpinis Helvetiae. $\frac{1}{2}$ (v. v.)

Folia glabra. Calyces simplices. Petala obcordata biloba.

* 27. *ROSA pyrenaica.*

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis coloratis, petiolis hispido-aculeatis, calycibus omnino foliosis. *Gouan. illust. 31. t. 19. **

Rosa hispida. *Krock. silesf. n. 783.*

Pyrenäische Rose. W.

Habitat in Pyreneicis, Helveticis, Silesiacis alpinis. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

28. *ROSA pendulina.*

R. inermis, germinibus oblongis, pedunculis petiolisque hispidis, caule ramisque glabris, fructibus pendulis. *Ait. Kew. 2. p. 208. Willd. arb. 322.*

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Sp. pl. 705. Du Roi. herbk. 2. p. 371.*

R. sanguisorbae majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth. 325. t. 245. f. 317.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 671.

Hängende Rose. W.

Habitat in America boreali. $\frac{1}{2}$ (v. v.)

* 29. *ROSA montana.*

R. germinibus oblongis pedunculisque hispidis, petiolis aculeatis, caule aculeis stipularibus uncinatis, foliolis glabris obovatis glanduloso-ferratis. W.

R. (montana) petiolis aculeatis, foliis septenis subrotundis, germinibus hispidis, calycibus pistillisque persistentibus villosis. *Villars. delph. 3. p. 547. **

Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae \S (v. l.)

Petiolus aculeatus pilisque glanduliferis raris praecipue basin versus obfusus. Foliola orbiculato-obovata glabra concoloria duplicato-ferrata, ferraturis glandulosis. Caulis glaber aculeis plerumque gemini uncinatis sub foliorum ortu. Petala obcordata alba. W.

30. *ROSA multiflora.*

R. germinibus ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. Thunb. jap. 214.

Habitat in Japonia. \S

Caulis fruticosus erectus ramosus. Rami teretes purpurei aculeati glabri erecti. Aculei sparsi recurvi. Folia alterna petiolata pinnata. Foliola opposita, rarius alterna sessilia ovata ferrata, supra viridia glabra, subtus pallida villosa. Petioli villosi aculeati, aculeis sparsis minutis recurvis. Flores terminales paniculati, magnitudine florum Rubi. Panicula decomposita patens. Pedunculi et Pedicelli villosi inermes. Calyx valde hirsutus villo albo, imprimis margine. Corolla alba. Germen villosum ovatum inerme. Differt optime ab omnibus aliis Rosis: floribus parvis paniculatis, pedunculis villosis. Thunb. l. c.

31. *ROSA canina.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Mat. med. 129. Pollich. pal. n. 186. Fl. dan. t. 555. Ludw. ect. t. 70. Blackw. t. 8. Kniph. cent. 7. n. 76. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 218. II. 560. Willd. arb. 321.

R. spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomentosis, segmentis pinnatis et semipinnatis, tubis brevissimis. Hall. helv. n. 1101.

R. calycibus semipinnatis villosis, germinibus ovatis pedunculisque glabris: petiolis subhispidis: foliolis ovatis mucronatis. Du Roi. harb. 2. p. 359.

R. caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. Fl. suec. 406, 441.

R. sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. Bauh. pin. 483.

R. canina vulgo dicta. Dod. pempt. 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 670.

Hecken-Rose. W.

Habitat in Europa. \S (v. v.)

Caulis laevis: internodiis aculeis 2 alternis. Petioli

aculeati. Folia *acutiuscula*, *nuda*. Pedunculi *glabri*.
Germen *glabrum*. Petala *biloba*, *incarnata*. Bracteae
2 *oppositae*, *ciliatae*.

* 32. *ROSA collina*.

R. germinibus ovatis subglabris, pedunculis petiolisque
glanduloso-hirsutis, caule aculeato. *Murr. syst. ed.*
14. p. 474. *Iacq. aust. 2. t. 197. Host. synop. 280.*

Hügel-Rose. W.

Habitat in collibus Anstriae. ‡ (v. l.)

Folia *subtus villosa*. W.

* 33. *ROSA parvifolia*.

R. germinibus ovatis subglabris, pedunculis glandulosis,
petiolis cauleque tenuillime aculearis, foliolis rugosis
subtus villosiusculis ovatis glanduloso-ferratis. W.

R. (*parvifolia*) aculeis rectis minutis, foliis rugosis glandulosis, subtus villosis, petiolis aculeatis, pedunculis glandulosis, calycis tubo ovato nudiusculo. *Ehrh. Beitr. 6. p. 97.*

Burgunder Rose. W.

Habitat in Europa. ‡ (v. v.)

Frutex *pygmaeus*. Flores *parvi*. Foliola *quina parva ovata acuta*. W.

34. *ROSA semperflorens*.

R. germinibus oblongis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeato-hispidis, foliis subternatis aculeatis. W.

R. (*sempperflorens*) caule aculeato, foliis subternis, pedunculisque subunifloris aculeatis hispidis, calycis foliolis integris. *Curt. mag. 284.*

R. (*sinica*) germinibus subglobosis glabris, pedunculis aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis. *Syst. veg. 394.?*

Immerblütige Rose. W.

Habitat in China. ‡ (v. v.)

Flores *saturate rubri*. Calycis *lacinae apice foliaceae*, *unica reliquis majore*. Germina et Pedunculi *interdum at rarius glabri*. W.

* 35. *ROSA chinensis*.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, petiolis cauleque aculeatis, foliolis ovato-lanceolatis subternatis serrulatis glabris. W.

R. (chinensis) germinibus ovatis, pedunculis, foliolisque utrinque glabris, ramis petiolisque aculeatis. *Lucq. obs. 3. p. 7. t. 55. **

Chinetische Rose. W.

Habitat in China. ‡

Valde affinis praecedenti; an varietas? W.

36. *ROSA indica.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. Sp. pl. 705.

R. subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori; stipulis obsoletis. Sp. pl. 1. p. 402.

R. cheusan glabra, juniperi fructu. Petiv. gaz. 57. t. 35. f. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 671.

Indische Rose. W.

Habitat in China. ‡

Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, laevis. Fructus magnitudine Sorbi aucupariae.

* 37. *ROSA longifolia. W.*

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis glanduloso-subaculeatis, caule subinermi, petiolis aculeatis, foliolis glabris ovatis acuminatis. W.

Langblättrige Rose. W.

Habitat in India orientali. ‡ (v. l.)

Caulis forte magnus, glaber absque aculeis, videtur itaque ex toto inermis, ramis pedalis. Folia pinnata: Foliolis quinis ovatis acuminatis utrinque glabris remote simpliciter serratis, lateralibus sesquuncialibus, terminali biunciali. Petiolus pilis glanduliferis sparsis superne inferne, uno alterove aculeo uncinato obsitus. Flores magnitudine R. caninae subcorymbosi. Pedunculi pilis apice glanduliferis hispidi. Germen oblongum glabrum. Calycis foliola apice foliacea acuminata dentata externe glabriuscula, interne tomentosa. A praecedente mihi diversa videtur. W.

* 38. *ROSA bracteata.*

R. germinibus obovatis, pedunculis bracteatis, ramulisque villosis, caule petiolisque aculeatis, foliolis glabris subrotundis crenatis subaculeatis. W.

R. (bracteata) germinibus pyriformibus sericeis bracteatis, caule sericeo aculeato, foliis pinnatis aculeatis, foliolis ovatis crenatis glabris subaculeatis, floribus foliariis. *Wendl. obs. p. 50. **

Beblätterte Rose. W.

Habitat in China. § (v. v.)

Caulis villosus aculeis sparsis rectis. Folia pinnata, foliolis quinis seu septenis subrotundo-ellipticis subcoriaceis obtusis crenatis glabris, superne nitidis. Flores fragrantés terminales solitarii. Pedunculus brevissimus bracteis lanceolatis germen obovatum tegentibus sericeo-villosis, obsitus. Calycis foliola indivisa ovato-lanceolata acuminata sericeo-villosa. Petala albo-flavescentia obcordata. W.

39. ROSA alba.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med. 129. Mill. dict. n. 16. Crantz. austr. p. 85. n. 5. Willd. arb. 322. Knorr. del. 1. t. R. 6. Roth. germ. 1. 219. 11. 561. Retz. 3. p. 34. Hoffm. germ. 176.*

R. caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 492.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis glabris: pedunculis hispidis: caule petiolisque villosis aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi. herb. 2. p. 361.*

R. alba vulgaris major. Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 16.

R. sativa. 1. Dod. pempt. 186.

β. *R. alba flore pleno. Besl. eyf. vern. 6. t. 3. f. 1. Blackw. t. 73. Kniph. cent. 3. n. 76.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 672.

Weisse Rose. W.

Habitat in Europa, Austria. § (v. v.)

998. RUBUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 864.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

** Frutescentes.*

* 1. RUBUS rosaefolius.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque utrinque viridi-

bus, caule petiolisque aculeatis, floribus solitariis.
*Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 60 t. 60. **

Rosenblättrige Himbeere. W.

Habitat in insula Mauritii. ‡

Foliola ovato-lanceolata utrinque viridia subpilosa.
 Pedunculi solitarii in ramorum apice foliis oppositi. W.

* 2. RUBUS pinnatus. W.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque rugosis, utrinque glabris, caule petiolis pedunculisque aculeatis, racemo terminali. W.

Gefiederte Himbeere. W.

Habitat - - - ‡ (v. l.)

Rami villosi virides aculeis uncinatis obsiti. Folia quinato-pinnata, superiora ternata. Foliola ovato-lanceolata viridia utrinque glabra rugoso-venosa argute duplicato-serrata, ut petioli subtus, ad costam mediam aculeata. Racemus terminalis simplex. Pedunculi villosi valde aculeati. Calycis villosi petalis longiores. Affinis videtur sequenti, sed flores hermaphroditi, et racemus terminalis. W.

* 3. RUBUS australis. †

R. fruticosus dioicus, foliis ternatis quinato-pinnatisque, caule petiolisque aculeatis racemis axillaribus simplicibus. *Forst. prodr. n. 224.*

Südliche Himbeere. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ‡

4. RUBUS Idaeus.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. suec. 408, 446. Mat. med. p. 130. Crantz. austr. p. 81. Willd. arb. 323. Pollich. pal. n. 488. Scop. carn. n. 611. Du Roi. herbk. 2. p. 376. Hoffm. germ. 177. Blackw. t. 289. Knorr. del. 2. t. R. 1. Roth. germ. I. 219. II. 562.*

R. caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp. 204. Hort. cliff. 192. Hort. upf. 133. Roy. lugdb. 273.*

R. caule spinoso, subrecto, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, fructibus hirsutis. *Hall. helv n. 1108.*

R. idaeus spinosus. *Bauh pin. 479. Du Ham. arb. 9.*

β. Rubus idaeus fructu albo. *Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 10.*

γ *Rubus idaeus laevis.* *Bauh. pin.* 479.

R. (glaber) foliis ternatis, subtus tomentosis, caule glabro. *Mill. dict. n. 4. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 673.

Gemeine Himbeere. W.

Habitat in Europae lapidosis. † (v. v.)

5. *RUBUS occidentalis.*

R. foliis ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Sp. pl.* 706. *Kalm. it. 2. p. 283. Mill. dict. n. 5. Willd. arb.* 324.

R. caule suberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2. p. 78.*

R. idaeus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth.* 327. t. 287. f. 319.

R. americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite caeruleo. *Pluk. alm.* 325.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.

Schwarze Himbeere. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* † (v. v.)

Caulis teres, laevis, aculeis recurvis, nebula caerulea obductus. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger; variat etiam fructu rubro, magis acido et grato quam R. idaei. Differt imprimis a R. idaeo cui simillimus: Foliis saepius ternis, quamvis lateralibus foliola saepe duo evadant et tum ternatis, nec pinnatis: Foliolis lateralibus saepius angulatis: Aculeis alternis, recurvis, nec sparsis et confertis. Petioli etiam aculeati, sed primo intuitu nebula caerulea caulis dignoscitur.

*6. *RUBUS triphyllus.*

R. foliis ternatis subtus tomentosis, foliolis ovatis incisidentatis, ramis petiolis pedunculisque viliosis aculeatisque. *Thunb. jap.* 215.

Dreyblättrige Himbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis suffruticosus glaber aculeatus. Rami debiles flexuoso-erecti aculeati villosi. Folia petiolata ternata. Foliola obovata subangulata incisa dentata, dentibus magnis subsetiferis, supra glabra, subtus tomentoso-alba. Petioli et Pedunculi villosi aculeato-hispidi. Flo-

res in ramulis terminales subpaniculati. Calyces tomentosi hispidi. Thunb. l. c.

* 7. RUBUS tomentosus. W.

R. foliis ternatis obovatis acutis inaequaliter dentatis utrinque tomentosis, lateralibus subincisis. W.

Filzige Himbeere. W.

Habitat in Germania, Helvetia. \S (v. l.)

Rami glabri striati aculeis uncinatis sparsis obsiti. Folia ternata utrinque tomentosa mollia. Foliola lateralalia obovata acuta grosse inaequaliter dentata, latere exteriori sublobata; terminale obovatum acutum basi integerrimum. Aculei parvi in petiolis, costa foliorum et pedunculis. Flores albi in apice ramorum paniculati. Calycis foliola tomentosa reflexa. Petala obovata calyce duplo longiora. A R. fruticoso est diversissimus nec cum R. occidentali convenit, sub quo nomine specimen accepi. W.

8. RUBUS hispidus.

R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis. Syst. veg. 595. Mill. dict. n. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.

Vielfachliche Himbeere. W.

Habitat in Canada. Kalm. \S

Caules viticulis longis, procumbentibus lignosis, una cum petiolis adspersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-ferrata; intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.

9. RUBUS parvifolius.

R. foliis ternatis lubtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recurvis. Sp. pl. 767.

R. moluccanus parvifolius. Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 676.

Kleinblättrige Himbeere. W.

Habitat in India. Osbeck. \S

Caules fruticosi, teretes, tomentosi aculeis reflexis copiosis. Folia subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

* 10. RUBUS sanctus.

R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. Schreb. dec. p. 15. t. 8. *

R. creticus triphyllus, flore parvo. Tournef. cor. 43.

Heilige Himbeere. ‡

Habitat in Creta, Tauria, Palästina. ‡

11. *RUBUS jamaicensis.*

R. foliis quinatis ternatisve subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis, paniculis diffusis. Swartz obs. 205.

R. foliis ternatis subtus tomentosis. caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. Mant. 75.

R. aculeatus, foliis digitato-quinatis serratis, subtus argenteis. Brown. jam. 342.

R. foliis longioribus subtus molli lanugine obductis et incanis, flore et fructu minoribus. Sloan. jam. 2. p. 109. t. 213. f. 1. Raj. dendr. 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 676.

Westindische Himbeere. W.

Habitat in Jamaica proximisque. ‡

Differt a R. parvifolio: Caule non incano, sed in junioribus laeviter pubescente, alias nudo. Caulis ut in R. fruticoso. Folia ternata, supra laevia, subtus albo-tomentosa, inciso-serrata. Aculei in caule, petiolis et costa foliorum.

Differt a R. fruticoso: Foliis inciso-serratis, Costis aculeatis, Paniculis terminalibus diffusis. Floribus et Baccis parvis. Swartz l. c.

12. *RUBUS caesus.*

R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. Hort. cliff. 192. Fl. suec. 410, 445.

** Roy. lugdb. 273. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herbk.*

2. p. 375. Scop. carn. n. 612. Pollich. pal. n. 489.

Willd. arb. 325. Hoffm. germ. 177. Roth. germ. I.

219. II. 563.

R. caule aculeato prostrato, foliis ternatis. Hall. helv. n. 1110.

R. repens, fructu caesio. Bauh. pin. 479.

R. minor. Dod. pempt. 742.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 677.

Kriechende Himbeere. W.

Habitat in Europae dumetis. ‡ (v. v.)

Folia subtus non tomentosa, quamvis saepe pubescentia. Caulis inter strigositatem adpersus aculeis tenuissimis.

13. *RUBUS fruticosus.*

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque

aculeatis. *Fl. fusc* 409, 444. * *Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 613. Pollich. pal. n. 490. Kniph. cent. 5. n. 77. Willd. arb. 526. Hoffm. germ. 177. Roth. germ. I. 220. II. 564.*

R. caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff. 192. Gron. virg. 165. Roy. lugdb. 273.*

R. caule spinoso, serpente, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, baccis laevibus. *Hall. helv. n. 1109.*

R. foliis ternatis et quinatis, costa spinosa, fructu nigro et laevi. *Crantz aust. p. 82. n. 2.*

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Du Roi. herb. 2. p. 372.*

R. vulgaris f. *Rubus* fructu nigro. *Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 1. Blackw. t. 45.*

Rubus. Cam. epit. 751.

β. R. vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl. 3. p. 467.*

γ. R. flore albo pleno. *Magn. hort. 175.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 677.

Strauchartige Himbeere. W.

Habitat in sepibus praesertim maritimis Europae. ‡ (v. v.)

Caulis subangulatus, longissimus. Folia vel utrinque viridia; vel subtus alba et tomentosa.

• 14. RUBUS villosus.

R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute serratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait. Kew. 2. p. 210.*

Haarige Himbeere. W.

Habitat in America boreali. ‡

15. RUBUS canadensis.

R. foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi. *Sp. pl. 707. Mill. icon. t. 223.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 679.

Canadische Himbeere. W.

Habitat in Canada, Kalm.

Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima. argute, serrata. Bractae lanceolatae. Stipulae lineares, aculeatae.

16. RUBUS odoratus.

R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff. 192. * Hort. upf. 133. Roy.*

lugdb. 274. *Mill. dict. n.* 6. *et ic. t.* 223. *Willd. arb.* 326.

R. foliis quinquelobis inaequaliter ferratis: caule inermi multifolio multifloro. Du Roi. herb. 2. p. 379.

R. odoratus. Corn. canad. 149. *t.* 159. *t.* 150. *Du Hamel. arb.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 679.

Wohlrriechende Himbeere. W.

Habitat in Canada. ‡ (v. v.)

17. RUBUS *moluccanus.*

R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. Sp. pl. 707. *Thunb. jap.* 219.

Rubus moluccanus latifolius. Rumph. amb. 5. p. 88. *t.* 47. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 680.

Moluccanische Himbeere. W.

Habitat in Amboina. ‡

Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.

18. RUBUS *microphyllus.*

R. fruticosus, aculeatus glaber, foliis simplicibus cordatis ovatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis unifloris. Lin. suppl. 265.

R. (palmatus) foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. Thunb. jap. 217.*

Ki Itigo. Kaempf. amoen. 787.

Lappige Himbeere. W.

Habitat in Japonia. ‡

Similis R. parvifolio, sed ille tomento canescit et habet folia semper ternata subtus alba. Caules glaberrimi teretes rarius aculeati. Folia parva petiolata cordata obtusa subtriloba serrata inermia. Petioli et Pedunculi inermes. Flores parvi magnitudine Potentillae.

*19. RUBUS *incisus.*

R. foliis simplicibus cordatis incisus glabris, caule erecto aculeato. Thunb. jap. 217.

Eingeschnittene Himbeere. W.

Habitat in Japonia. ‡

Caulis frutescens erectiusculus glaber purpureus aculeatus, aculeis sparsis patentibus. Rami cauli similes,

aculeis frequentibus. Folia e gemma plura petiolata cordata ovata rotundata raro acuta incisa sublobata serrata nervosa, nervis elevatis, utriusque glabra, inermia pollicaria. Petioli glabri recurvi - aculeati patentes longitudine foliorum. Pedunculi capillares inermes et aculeati glabri longitudine petiolorum. Flores axillares pedunculati solitarii. Calyx extus glaber, intus albo-tomentosus. Thunb. l. c.

20. RUBUS japonicus.

R. fruticosus inermis glaberrimus, foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. foliis simplicibus cordatis oblongis serratis, caule inermi suffruticoso. *Mant. 245.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 680.

Japanische Himbeere. W.

Habitat in Japonia. ‡

Frutex humilis. Caulis erectus. laevis, angulatus, parce ramosus. Folia alterna, petiolata, simplicia, ovata, s. ovato-oblonga, acuminata, acuta; duplicato-serrata, utrinque laevia. Pedunculus filiformis, longitudine corollae, terminalis, solitarius. Flos magnitudine Fragariae: Petalis subrotundis, albis. Calyx parvus.

Frutex inermis glaberrimus. Folia valde acuminata exacte duplicato-serrata. Petala calyce multo majora. *Suppl. l. c.*

21. RUBUS corchorifolius.

R. fruticosus aculeatus tomentosus, foliis simplicibus oblongis cordatis serratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. (villosus) foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. 218. **

Corchorusblättrige Himbeere. W.

Habitat in Japonia inter Miaco et Jedo. ‡

Frutex in caule, petiolis et raro sub foliis aculeatus. Caulis, Folia subtus, Petioli, Pedunculi, Calycesque tomento cani. Petala calyce vix longiora.

* 22. RUBUS elongatus.

R. foliis simplicibus cordatis acuminatis duplicato-crenatis subtus tomentosus, caule aculeato, calycibus obtusis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 62. t. 62. **

Langrispige Himbeere. W.

Habitat in Java. ‡

Paniculae ramis elongatis flexuosis paucifloris. Pedunculis subgeminatis. W.

* 23. *RUBUS pyrifolius.*

R. foliis simplicibus ovalibus acuminatis ferratis nudis, caule aculeato paniculato, petalis minutis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 61. t. 61.*

Birnenblättrige Himbeere. W.

Habitat in Java. ‡

Panacula ampla e corymbis composita. Petala calyce quadruplo breviora. W.

* * *Herbacei.*

* 24. *RUBUS pedatus.*

R. foliis pedato-quinatis incisiss, pedunculis filiformibus medio bracteatis, calycibus glabriusculis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 63. t. 63.*

Anemonenartige Himbeere. W.

Habitat in Americae borealis tractu occidentali. 24

Facies a Rubis aliena ob folia pedata, convenit potius habitu cum Anemonis et Helleboris. W.

25. *RUBUS saxatilis.*

R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Fl. suec. 411, 447. Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 134. Mill. dict. n. 8. Crantz. austr. p. 82. Scop. carn. n. 614. Pall. it. 1. p. 72. Willd. arb. 327. Hoffm. germ. 177. Roth, germ. I. 220. II. 565.*

R. caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. *Hall. kelv. n. 1111.*

R. caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp. 206. Roy. lugdb. 274.*

R. saxatilis alpinus. *Clusf. pann. 115. 116.*

Chamaerubus saxatilis. *Bauh. pin. 480.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 158.

Stein-Himbeere. W.

Habitat in Europae collibus lapidosis. 24 (v. v.)

26. *RUBUS arcticus.*

R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec. 412. 448. * Mat. med. 130. Mill. dict. n. 9. Gmel. sib. 3. p. 179. n. 22. Flor. dan. t. 488. Willd. arb. 527.*

R. caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp. 207. t. 5. f. 2. Hort. cliff. 292. Roy. lugdb. 274.*

R. humilis, flore purpureo. *Buxb. cent. 5. p. 13. t. 26. mala.*

R. trifolius humilis non spinosus, sapore et odore fragariae, fructu rubro polycocco. *Ann. ruth. 185.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 139.

Nordische Himbeere. W.

Habitat in Bothnia Sueciae, Sibiria, Canada. 4 (v. v.)

* 27. *RUBUS trifidus.*

R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. Thunb. jap. 217.

Dreytheilige Himbeere. W.

Habitat in Japonia prope Quana. 4

Fructus ruber edulis grati saporis. Caulis herbaceus flexuoso-erectus teres subsimplex purpureus glaber. Folia petiolata cordata subrotunda trifida utrinque glabra fere palmaria, lobi incisi inaequaliter serrati. Flores e gemma cum foliis pedunculati solitarii, pedunculo simplici, rarius bifido. Petioli et Pedunculi villosi digitales. Calyx albo-tomentosus. Thunb. l. c.

* 28. *RUBUS stellatus.*

R. foliis simplicibus cordatis trilobis, rugoso-venosis, caule inermi unifloro erecto, petalis lanceolatis. W.

*R. foliis simplicibus lobatis: caule inermi erecto unifloro, laciniis calycinis lanceolatis acutis. Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 64. t. 64. **

Sternförmige Himbeere. W.

Habitat in Americae borealis tractu occidentali. 4

Flos purpureus ut in *R. arctico. W.*

* 29 *RUBUS geoides.*

R. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis nudis, foliolo impari maximo. Smith. ic. ined. fasc. 1. p. 19. t. 19.

Genmartige Himbeere. W.

Habitat in freto Magellanico. 4

Canles herbacei brevissimi depressi. Folia petiolata plerumque ternata, foliolis irregulariter serratis obtusis, utrinque glaberrimis subtus venosis, impari maximo cordato emarginato. Petioli subvillosi. Flores solitarii hermaphroditi, pedunculis brevibus crassissimis pubescentibus, petalis subrotundis. A *R. Dalibarda* differt: foliis ternatis glabris serratis potius quam crenatis, pedunculis brevibus crassis nec filifor-
Linnaei Spec. Plant. P. II. R

mibus longissimis, petalis subrotundis nec lanceolatis.
Smith l. c.

30. **RUBUS Chamaemorus.**

R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro *Fl. suec.* 414, 449. *Mat. med.* 130. *Mill. dict. n.* 10. *Gunn. norv. n.* 6. *Lightf. scot. 1. p.* 266. *t.* 13. *Retz. obs.* 1. *p.* 20.

R. caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.

R. palustris humilis. *Tournef. inst.* 615.

Chamaerubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.

Morus norvegica. *Till. aboenf.* 47. *t.* 150. *Fl. dan. t.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 140.

Sumpf-Himbeere. W.

Habitat in Sueciae, Sibiriae, Daniae paludibus uliginosis, turfosis, frequens. 4 (v. l)

Herba dioica: Radix et Maris et Faeminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.

31. **RUBUS Dalibarda.**

R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. *Sp. pl.* 708. *Mill. dict. n.* 11. *Smith. ic. ined. fasc.* 1. *p.* 20. *t.* 20. *

Dalibarda repens. *Sp. pl.* 1. *p.* 401.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 141.

Trockene Himbeere. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* 4

Radix repens. Stolones repentes, herbacei. Folia (*Violae*) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adspersa, subtus nuda. Petioli pilosi, longitudine foliorum. Scapi nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori. Calyx 5-partitus. Corolla alba. Semina 5, ovata, nuda. Stamina longitudine corollae. *Anne Flores masculi et feminei in eadem planta?* *Habitus suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamaemoro, vel utraque distinguenda a Rubis.*

999. **F R A G A R I A.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 865.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. **FRAGARIA vesca.**

F. calyce fructus reflexo, pubescentia petiolorum patentissima, pedunculorum adpressa. W.

F. flagellis reptantibus. *Hort. cliff.* 192. *Hort. upf.* 153.
Fl. suec. 414, 450. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. fib.* 3. p. 180.
Scop. carn. n. 625. *sub Potentilla Pollich. pat. n.* 491.
Ludw. ect. t. 156. *Blackw. t.* 77. *Kniph. cent.* 3. n.
 38. *Knorr. del. 1. t. E. 1.* *Hoffm. germ.* 178. *Roth.*
germ. I. 221. *II.* 568.

F. (vulgaris) calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculi adpressa. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 21.

F. foliis ternatis; flagellis reptantibus. *Hall. helv. n.* 1112.

F. flagellis reptans, fructu eduli. *Crantz. austr. p.* 81. n. 16.

F. vulgaris. *Bauh. pin.* 526. *Fl. lapp.* 209. *Gron. virg.* 56.

β. **F. fructu albo.** *Bauh. pin.* 526. *Gmel. l. c.*

F. ferens fraga alba. *Bauh. hist.* 2. p. 594.

γ. **F. bis fructum ferens.** *Bauh. pin.* 527.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 142.

Wilde Erdbeere. W.

Habitat in Europae sylvis siccis sterilibus. 4 (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. *Ehrh. l. c.*

* 2. **FRAGARIA elatior.**

F. calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum et petiolorum patentissima. W.

F. (elatior) calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculi patentissima. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 23.

Fragaria vesca β. pratensis. *Sp. pl.* 709.

F. scabra flore foemineo, fructu purpureo moschato.
Du Ham. arb. 1. p. 185. t. 8.

F. fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin.* 527.

Fraga fructu magno. *Besl. eyf. vern. O* 7. t. 8. f. 5.

Fragaria et Fraga. *Lob. ic.* 1. t. 697. *Dod. pempt.* 672.

β. **F. (muricata)** caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis.
Sp. pl. 709.

F. arborea flore herbaceo. *Zanon. hist.*

F. major vesca flore herbaceo. *Meris. hist.* 2. p. 186.

Garten-Erdbeere. W.

Habitat in America? 4 (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. *Ehrh. l. c.*

* 3. **FRAGARIA virginiana.**

F. calyce fructus patente, pubescentia petiolorum erecta, pedunculorum adpressa, foliis supra glabriusculis. W.

F. (virginiana) calyce patente, foliis supra fere glabris, serraturis acuminatis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 24.

Fragaria vesca δ . *virginiana*. *Ait. Kew.* 2. p. 211.

F. (virginiana) foliis oblongo-ovatis serratis inferne incanis, calycibus longioribus, fructu subrotundo. *Mill. dict.*

F. glabra, fructu coccineo majore, seminibus in cortice loculoso altius depresso, *virginiana*. *Du Ham. arb.* 1. p. 181. t. 5.

F. virginiana fructu coccineo. *Morif. hist.* 2. p. 186.

Virginische Erdbeere. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 24 (v. v.)

Serratura foliorum terminalis proximis subaequat. *Ehrh. l. c.*

*4. *FRAGARIA grandiflora*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum et petiolorum erecta, foliis supra glabriusculis. W.

F. (grandiflora) calyce fructus erecto, foliis obtuse serratis supra fere glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 25.

Fragaria vesca ϵ . *ananas*. *Ait. Kew.* 2 p. 212.

F. foliis ovatis crenatis nervosis, calycibus maximis. *Mill. ic.* 192. t. 288.

F. flore amplissimo, fructu ananae saporem et odorem referente. *Du Ham arb.* 1. p. 183. t. 6.

Ananas-Erdbeere. W.

Habitat in Surinamo. 24 (v. v.)

Serraturae foliorum ovatae, terminalis proximis brevior. *Ehrh. l. c.*

*5. *FRAGARIA chiloensis*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima, foliis utrinque villosis. W.

F. (chiloensis) calyce fructus erecto, foliis crenato-serratis, utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.

F. (chilensis) fructu maximo, foliis carnosissimis hirsutis. *Molin. chil. ed germ.* p. 112.

Fragaria vesca γ . *chiloensis*. *Sp. pl.* 709.

F. chiloensis fructu maximo, foliis carnosissimis hirsutis. *Dill. elth.* 145. t. 120. f. 146.

F. pubescens flore amplissimo, fructu maximo *chiloensis*. *Du Hamel.* 1. p. 176. t. 3.

Chilische Erdbeere. W.

Habitat in America australi. 24

Serraturarum latitudo longitudinem superat. *Ehrh. l. c.*

*6. FRAGARIA *collina*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum erecta, petiolorum patentissima, foliis utrinque pubescentibus. W.

F. (*collina*) calyce fructus erecto, foliis acute serratis utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.

F. fructu majori candicante oblongiusculo. *Volk. no-rimb.* p. 172.

F. foliis hispidis. *Bauh. pin.* p. 527. *Mapp. alfat.* no. *Rupp. jen. ed. Hall.* 108.

Fraga minor s. nigra. *Thal. herc.* 43.

Fraga partim rubra partim candida. *Trag. hist.* 500.

Harte Erdbeere. W.

Habitat in colliibus sterilibus siccis Germaniae, Helvetiae. 24

Serraturae ovato-lanceolatae, extima proximis brevior. *Ehrh.* l. c.

7. FRAGARIA *monophylla*. †

F. calyce fructus patente dentato, pubescentia petiolorum et pedunculorum erecta, foliis simplicibus. W.

F. foliis simplicibus. *Syst. nat.* 13. p. 349. *Ust. neue Annalen* 8. Stück. p. 40. t. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 145.

Einblättrige Erdbeere. W.

Habitat - - - 24 (v. l.)

Mist D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. vescae? folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior; Petala minora; Calyces incisi. Vide Duchesne monograph. Fragariae.

Folia utrinque pubescentia grosse serrata, serratura terminalis magnitudine reliquarum. W.

8. FRAGARIA *sterilis*.

F. petalis obcordatis calycis longitudine, receptaculo sicco, pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima, caule decumbente. W.

F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Pollich. pal.* n. 492. *Neck. gallob.* p. 223. *Moench. haff.* n. 430. *Doerr. nass.* p. 111. *Hoffm. germ.* 173. t. 6.

F. caule prostrato, foliis ternatis, retusis, sericeis. *Hall. helv.* n. 1113.

F. caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* 274. *Dalib. paris.* 14. *Sauv. monsp.* 177. *Huds. angl.* 195.

F. sterilis. Bauh. pin. 327.

Comarum fragarioides. Roth. germ. I. 224. II. 577.

F. sterilis amplissimo folio et flore, petalis florum cordatis. Vaill. parif. 55. t. 10. f. 1.

F. sterilis f. minime vesca hirsuta minime incana. Moris. hist. 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.

F. sylvestris minime vesca f. sterilis. Lob. ic. 698.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 145.

Trockene Erdbeere. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Germania. 4 (v. l.)

Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caulis floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.

1000. P O T E N T I L L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 866.

Cal. 10-fidus. Petala 5. Semina subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

** Foliis pinnatis.*

1. P O T E N T I L L A fruticosa.

P. foliis pinnatis, caule fruticoso. Hort. cliff. 193. Fl. suec. 416, 451. Roy. lugdb. 275. Hudsf. angl. 195. Kalm. it. 2. p. 263. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 3. p. 180. n. 26. Du Roi. harb. 2. p. 153. Kniph. cent. 5. n. 71. Willd. arb. 235.

Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. Moris. hist. 2. p. 193. f. 2. t. 93. f. 5. Hortul. angl. 54. t. 54. Du Ham. arb. 2. t. 20.

Pentaphylloides rectum frutescens. Walth. hort. 95. t. 17.

Pentaphylloides fruticosa elatior, minus hirsuta. Amm. ruth. 88. n. 114. t. 17.

β. Pentaphylloides fruticosa humilior lanuginosa et incana. Amm. ruth. 89. n. 115. t. 18. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 147.

Strauchartiges Fingerkraut. W.

Habitat in Eboraco Angliae, Oelandia australi, Sibiria.

β (v. v.)

2. *POTENTILLA Anserina.*

P. foliis interrupte pinnatis sericeis, foliolis argute serratis, caule repente, pedunculis unifloris. W.

P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. lapp.* 210. *Fl. suec.* 415, 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 275. *Gunn. norv.* n. 58. *Pollich. pal. n.* 493. *Scop. carn. n.* 615. *Flor. dan. t.* 544. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ. I.* 221. II. 569.

Fragaria caule repente, foliis pinnatis serratis, tomentosis, petiolis longis unifloris. *Hall. helv. n.* 1126.

Fragaria Anserina. *Crantz austr. p.* 71.

Argentina. *Blackw. t.* 6. *Dodon. pempt.* 600.

Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 148.

Gänserich-Fingerkraut. W.

Habitat in Europae pascuis argillofis. 4 (v. v.)

3. *POTENTILLA sericea.*

P. foliis bipinnatifidis multijugis utrinque tomentosis, segmentis parallelis, approximatis, caule decumbente. W.

P. foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis aproximatis, caulibus decumbentibus. *Sp. pl.* 710.

P. foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. *Hall. goett. 2. p.* 106.

P. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerimis brevibus. *Gmel. mss.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 149.

Seidenartiges Fingerkraut.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

Habitus foliorum *P. Anserinae argenteae*, quamvis minima. Caulis vero et fructificationes *P. verna*e. Radix squamis foliorum rudibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, et parallelis. Pedunculi pilosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.

Folia accedunt magis ad *P. Anserinam*, quam ad *P. multifidam*. A *P. multifida* est diversa: foliis radicalibus pinnatis sexjugis, nec quadrijugis, laciniis foliorum brevissimis approximatis, petiolis longissime et valde villosis. W.

4. *POTENTILLA multifida*.

P. foliis bipinnatifidis quadrijugis superne glabris, subtus tomentosis, segmentis distantibus; caule decumbente. W.

P. foliis bipinnatis: segmentibus integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente. *Gmel. fib.* 3. p. 182. n. 30. *Kniph. cent.* 2. n. 62.

Fragaria foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis simplicibus. *Hall. helv. n.* 1125.

Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth. p.* 92. n. 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 150.

Vielspaliges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia, Helvetia. 4 (v. v.)

Habitus multa indicat affinia cum *P. argentea*. Folia ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinque s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

*5. *POTENTILLA verticillaris*.

P. foliis pinnatis subtus tomentosis, foliolis linearibus margine revolutis geminatis, terminali trifido, caule erectiusculo. W.

Potentilla verticillaris. *Stephan. in litt.*

Potentilla multifida. *Pall itin.* 3. p. 194. not.

Pentaphylloides humile, foliis angustissimis. *Amm. ruth. p.* 86 n. 113. t. 16.

Wirtelblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. f.)

Distinctissima ab omnibus hucusque cognitis *Potentillis*: foliis simpliciter pinnatis, foliolis geminatis ut in nonnullis *Astragalis* et *Phacis*, unde foliola quasi verticillata. Foliola ceterum sunt angusta linearia superne viridia villosa inferne niveo-tomentosa. Calyces Pedunculi ut et aulis tomentoso-villosi. Corolla lutea. W.

6. *POTENTILLA fragarioides*.

P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. *Sp. pl.* 710.

P. foliis pinnatis ternatisque hirsutis utrinque et viridibus: lobulis accessoriis. *Gmel. fib.* 3. p. 182. n. 51. t. 34. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 151.

Erdbeerartiges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 24

Facies Fragariae sterilis. Radix subtuberosa. Folia sericea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.

* 7. **POTENTILLA ruthenica.** W.

P. foliis radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, foliolis ovatis dentatis, petalis calyce brevioribus. W.

Pentaphylloides erectum fragariae folio. *Morif. hist. 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.*

Russisches Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

Saepius hanc plantam sub nomine praecedentis speciei in hortis vidi. Caulis erectus pedalis bipedalisque dichotomo-ramosus. Folia radicalia seu caulina inferiora pinnata e foliolis quinis obovatis profunde dentatis, binis superioribus sessilibus basi decurrentibus, binis inferioribus breve petiolatis. Folia caulina longe petiolata ternata, foliolis oblongo-obovatis profunde dentatis. Stipulae oblongae margine exteriori dentatae. Pedunculi uniflori in dichotomia caulis solitarii. Petala flava subrotunda calyce minora. W.

8. **POTENTILLA rupestris.**

P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 193. It. wgoth. 63, 76. Fl. suec. 2. p. 453. Pall. it. 2. p. 655. Iacq. austr. t. 114. Scop. carn n. 616. Gouan. illustr. 32. Crantz. austr. p. 72. sub Fragaria. Pollich. pal. n. 494. Kniph. cent. 11. n. 88. Doerr. nass. p. 186. Hoffm. germ. 178. Roth. germ. I. 222. II. 570.*

Fragaria foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis, serratis. *Hall. helv. n. 1127.*

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist. 2. p. 398. Morif. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.*

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 151.

Felsen-Fingerkraut. W.

Habitat ad latera montium Westrogothiae, Sibiriae, Germaniae. 24 (v. v.)

Flores albi. Folia quina, septena, novena. *Gou. l. c.*

9. *POTENTILLA bifurca.*

P. foliis pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus. Sp. pl. 711. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. Tournef. cor. 21.

Pentaphylloides repens foliis pinnatis. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.

Pentaphylloides supinum minus folio glabro non serrato. Amm. ruth. n6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 152.

Spaltblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Armenia. 4 (v. l.)

10. *POTENTILLA pimpinelloides.*

P. foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto. Sp. pl. 711.

Pentaphylloides orientale erectum, folio et facie pimpinellae. Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 152.

Bibernellblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Armeniae saxosis. 4 (v. l.)

Planta sexuncialis erecta. Folia longe petiolata pinnata 5-8-juga, foliolis subrotundis grosse dentatis. Stipulae profunde 3-f. 4-partitae, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis. W.

* 11. *POTENTILLA cicutariaefolia. W.*

P. foliis pinnatis glabriusculis, foliolis oblongo-cuneiformibus profunde dentatis, summis confluentibus, caule erecto, W.

Pentaphylloides orientale erectum, foliis alatis Geranii cicutariae folio facie. Tournef. cor. 21.

Schierlingartiges Fingerkraut. W.

Habitat in Galatia. 4 (v. l.)

Radix lignosa simplex multiceps. Caulis 4-f. 5-uncialis erectus. Folia petiolata pinnata glabra, venis et petiolis pubescentibus. Foliola 4-f. 5-juga oblonga profunde dentata, summa basi decurrentia. Stipulae apice dentatae nervosae. Corymbus terminalis dichotomus. Folia iis Erodii cicutarii simillima. Differt a praecedente, foliorum forma, et summis confluentibus, denique corymbo dichotomo. W.

12. *POTENTILLA pensylvanica.*

F. foliis decussive pinnatis, summis ternatis, foliolis profunde dentatis, caule erecto pubescente. W.

P. foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Mant.*

76. *Iacq. hort. t. 189. Gmel. sib. 3. t. 54. f. 1.*

Pentaphylloides canadense, foliis agrimoniae. *Boerh. lugdb. 1. p. 40.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 153.

Pensylvanisches Fingerkraut. W.

Habitat in Canada, Sibiria. 4 (v. v.)

Folia Radicalia pinnata: foliolis oblongis, obtusiusculis, ferrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis: extimis tribus connatis majoribus; interioribus minoribus alternis. F. Caulina subdigitata, septena, ut *P. recta*, sed pinnatifida. Petala vix calyce majora. Habitus *P. rectae*. H. V.

Planta sibirica magis est glabra; sed foliorum florumque structura eadem ac in americana. W.

13. *POTENTILLA supina.*

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis profunde dentatis, caule decumbente dichotomo, pedunculis axillaribus solitariis. W.

P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort.*

cliff. 193. Hort. upf. 133. Roy. lugdb. 275. Reyg.

ged. 1. p. 135. n. 2. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 2.

Crantz. austr. p. 73. sub Fragaria. Pollich. pal. n.

495. Hoffm. germ. 178. Roth. germ. I. 222. II. 571.

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Pluk. alm. 285. t. 106. f. 7.*

Pentaphyllum supinum quorundam, *potentillae* facie.

Clus. hist. 2. p. 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta.

Ambros. phyt. t. 414.

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh pin. 326.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 153.

Niedriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Germania, Austria. ☉ (v. v.)

* * Foliis digitatis.

14. *POTENTILLA recta.*

P. foliis septenatis quinquatisque foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis calyce majoribus, caule erecto. W.

P. foliis septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. Sp. pl. 711. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 383. Doerr. nass. p. 186. Scop. carn. n. 618. Hoffm. germ. 179. Roth. germ. I. 222. II. 571.

Fragaria caule erecto, foliis quinis et septenis, acute serratis. Hall. helv. n. 1121.

Fragaria foliis septenis quinatisque, ferratis utrinque pilosis: caule erecto corymboso. Crantz. austr. p. 79.

*Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. Hort. upf. 135. * Roy. lugdb. 275.*

Quinquefolium rectum luteum. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium alterum vulgare. Dod. pempt. 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 154.

Gerades Fingerkraut. W.

Habitat in Italia, Narbona, Helvetia, Austria, Germania ad muros et ad agrorum margines. 4 (v. v.)

Folia utrinque pilosa; at adulta fere nuda.

Folia radicalia et inferiora caulina septenata, superiora quinata, summa ternata utrinque pilis raris obsita, interdum fere glabra. Petala magna obcordata pallide flava ad albidum colorem vergentia, calyce majora. W.

* 15. *POTENTILLA obscura. W.*

P. foliis septenatis quinatisque, foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis longitudine calycis, caule erecto. W.

Dunkeles Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Similis praecedenti, sed caulis et folia magis villosa, Petala flava longitudine calycis. W.

* 16. *POTENTILLA pilosa. W.*

P. foliis quinatis, foliolis obovatis grosse dentatis, petalis subretusis calyce minoribus, caule erecto. W.

Potentilla hirta. Allion. pedem. n. 1478. t. 71. quoad figuram.

Behaartes Fingerkraut. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. v.)

Differt a binis praecedentibus quibus habitu similis: foliis quinatis nec septenatis. foliolis obovatis, praecipue in foliis radicalibus, petalis obtusis levissime retusis, nec obcordatis, calyce brevioribus. Ceterum Corolla flava et caulis, folia, calycesque pilis sparsis lecti. W.

17. *POTENTILLA argentea*.

P. foliis quinatis cuneiformibus incisfis subtus tomentosis, caule erecto. Mill. dict. n. 5. Gmel. fib. 3. p. 184. n. 37. Scop. carn. n. 619. Pollich. pal. n. 496. Kniph. cent. II. n. 86. Roth. germ. I. 222. II. 572. Hoffm. germ. 179

P. foliis digitatis, caule erecto corymboso. Fl. suec. 417, 454.

P. foliis digitatis inciso - serratis, caule erecto. Hort. cliff. 193.

Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice serratis, subtus tomentosis. Hall. helv. n. 1124.

Fragaria foliis quinatis cuneiformibus et cuneiformiter incisfis, subtus tomentosis; caule firmo erecto. Crantz. austr. p. 73.

Quinquefolium petraeum majus. Tabern. 122. R.

Quinquefolium folio argenteo. Bauh. pin. 325.

Pentaphyllum minus. Cam. epit. 760.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 155.

Silberblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Europae ruderalis. 4

* 18. *POTENTILLA geranioides*. W.

P. foliis quinatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, caule decumbente. W.

Quinquefolium orientale humifusum, tenuissime laciniatum. Tournef. cor. 21.

Storchschnabelblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. l.)

Radix crassitie pennae anserinae multiceps. Caules decumbentes tri- s. quadriunciales. Folia fere Geranii dissecti vel columbini, radicalia quinata viridia villosa, praesertim subtus. Foliola profunde pinnatifida, laciniis linearibus. Folia caulina ternata, foliolis ut in folio radicali. Affinis P. multifidae, sed foliis quinatis subtus non tomentosis diversa. W.

19. *POTENTILLA intermedia*.

P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiusculo ramosissimō. Mant. 76.

Fragaria caule suberecto, foliis quinatis et septenis serratis obtusis. Hall. helv. n. 1120. (exclusis synonymis.)

Quinquefolium montanum luteum erectum hirsutum. Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. eur. 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.

Mittleres Fingerkraut. W.

Habitat in Helvetia, Delphinatu, Hungaria. 4 (v. l.)

Media inter P. argenteam et norvegicam; verbo, esset P. norvegica, si non Radix esset perennis, et folia subradicalia quinata. Ceterum folia inferiora alterna, superiora opposita. Foliola obovata, inciso-serrata, non tomentosa, serraturis novem. F. caulina ternata, paniculae opposita. H. U.

20. POTENTILLA *hirta*.

P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule erecto hirta. Sp. pl. 712. Mattusch. fil.

1. n. 364. Kniph. cent. 4. n. 65. Hoffm. germ. 179.

Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspeliense. Raj. eur. 213.

Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum.

Magnol. monsp. 216. (non C. Bauh.)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.

Haariges Fingerkraut. W.

Habitat Monspelii; inque Pyrenaeis et Silesia. 4 (v. v.)

Folia radicalia 5. f. 7; Caulina, omnia alterna, sublinearia, dentibus 3. f. 5. Caulis, Pedunculi et Calyces valde pilosi.

Foliola inciso-dentata, in spontanea planta duplo angustiora, quam in culta. W.

* 21. POTENTILLA *inclinata*.

P. foliis inferioribus quinatis lanceolatis dentatis subtus canescentibus, caulinis ternatis, caule adscendente, petalis calycis longitudine. W.

P. (inclinata) tota hirsuta, foliis quinis senisve, caulinis ternatis oblongis, caule assurgente subdichotomo.

*Villars. delph. 3. p. 567. t. 45. **

Aufwärtssteigendes Fingerkraut. W.

Habitat in Delphinatu. 4 (v. l.)

Accedit ad P. hirtam et ad P. opacam et tenet medium inter has. A P. hirta diversa: foliolis non profunde incisis subtus canescentibus nec pilis longis obsitis, caule adscendente, ramis magis divaricatis. A P. opaca vero: foliis minoribus rarius septenis et subtus canescentibus, caule dichotomo. Cum P. verna nullam habet similitudinem. Figura Clariss. Villarsii non optima. W.

22. *POTENTILLA stipularis*.

P. foliis septenatis sessilibus stipulae dilatatae infidentibus.

Sp. pl. 712. *Gmel. sib.* 3. p. 185. t. 57. f. 2.

P. foliis novenis palmatis apice serratis. *Hall. goett.* 2.

p. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.

Scheidenblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. l.)

Caulis adscendens, filiformis, laevis, apice divisus. Stipulae amplexicaules, solitariae, emarginatae. Foliola 8 ad 9. lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulae pendentia absque petiolo.

Folia caulina, excepto infimo, quod breve petiolatum, in stipulis sessilia. Foliola lineari-cuneiformina apice tri-f. quinque-dentata. Petala flava obcordata. W.

23. *POTENTILLA opaca*.

P. foliis radicalibus septenatis quinatisque lineari-cuneiformibus dentatis, petalis retusis calycis longitudine, caulibus filiformibus decumbentibus hirtis. W.

P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulibus suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus.

Amoen. acad. 4. p. 274. * *Huds angl.* 196. *Pollich.*

pal. n. 498. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 91. *Collect.* 1. p. 33. *

Hoffm. germ. 179. *Roth. germ.* I. 223. II. 573.

Fragaria (rubens) foliis quinatis angustis cuneiformibus et cuneiformiter serratis, pilosis, caulibus filiformibus rubentibus, *Crantz. austr.* p. 75. n. 7.

Quinquefolium minus repens lanuginosum luteum.

Bauh. pin. 325.

Quinquifolium IV, flavo flore 2. species. *Clus. hist.* 2.

p. 106. f. 106.

Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta. *Bauh. pin.*

325. *prodr.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.

Schattenliebendes Fingerkraut. W.

Habitat in Austria, Helvetia, Baldo, Germania. 24 (v. v.)

Similis sequenti, tamen diversa, caulibus decumbentibus longioribus rubris pilis patentissimis hirtis, foliis angustioribus profunde dentatis non pubescentibus, sed hirtis, pedunculis longioribus, corollis minoribus tantum versus meridiem apertis alio tempore clausis. W.

24. *POTENTILLA verna*.

P. foliis quinatis obovatis dentatis pubescentibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caulibus declinatis. *W.*

P. foliis radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulibus ternatis, caule declinato. *Fl. succ.* 419, 455. *Pal-las it.* 1. p. 147. *Scop. carn.* n. 621. *Allion. pedem* n. 148. t. 24. f. 2. *Kniph. cent.* 8. n. 78. *Pollich. pal.* n. 497. *Hoffm. germ.* 179. *Roth. germ.* I. 253. II. 573.

Fragaria caule decumbente, foliis pinnatis serratis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 119.

Potentilla foliis quinatis incisis, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Fragaria foliis ternatis quinatisque subtus canis, caulibus ternatis. *Crantz. austr.* p. 74. n. 6. t. 1. f. 1.

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum f. *Quinquefolium* minus. *Tabern. ic.* 123.

β. *P.* (*filiformis*) caule prostrato, foliis quinatis et septenis oblongis serratis, caulibus ternatis stipulatis, pedunculis subradicalibus elongatis. *Vill. delph.* 3. p. 564.

P. (*salisburgensis*) foliis hirsutis inciso-serratis obtusis, radicalibus quinatis, caulibus ternatis caule adscendente compresso paucifloro, calycibus subdentatis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 490. *Collect.* 2. p. 68. *

γ. *P.* (*rubens*) foliis quinatis et septenatis, caule suberecto, petalis cordatis aureis maculatis. *Vill. delph.* 3. p. 566.

Quinquefolium minus repens aureum. *Bauh. pin.* 325.

δ. *Potentilla* subacaulis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 491. *Collect.* 2. p. 145. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 158.

Frühlings Fingerkraut. *W.*

Habitat in Europae et Asiae borealis pascuis siccis, frigidioribus. 2 (v. v.)

Variat macula ad basin petalorum fulva et nulla tali.

Planta ratione loci natalis admodum varians. Nec limites invenio, licet numerosa specimina comparaverim, quibus apte distingantur omnes varietates; una enim sensim in alteram transiit. P. salisburgensis ab Haenke in Iacquini collectariis descripta, non nisi magnitudine, a P. filiformi est diversa, quae iterum cum aliis varietatibus convenit. P. subacaulis ejusdem

Botanici a speciminibus sibiricis est diversa, P. subacaulis Linnaei foliis tantum gaudet ternatis minutissimis, et est forte sola hujus speciei varietas a climate boreali orta. W.

25. **POTENTILLA aurea.**

P. foliis radicalibus quinatis, foliolis cuneiformibus ciliatis apice quinquedentatis, caulinis ternatis subsessilibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caule adscendente. W.

P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Amoen. acad. 4. p. 316. * Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 114. Mattusch. fil. n. 566. Hoffm. germ. 179.*

Fragaria caule reclinato, foliis quinis ferratis. *Hall. helv. n. 1122. t. 21.*

Fragaria foliis radicalibus quinatis splendentibus, ora argentea, petalis maculatis. *Crantz. austr. p. 77. n. 9.*

P. foliis margine sericeis acute ferratis, caule declinato. *Ger. prov. 468.*

Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist. 2. p. 105.*

Quinquefolium alpinum splendens, aureo flore. *Bauh. hist. 2. p. 398. Hall.*

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin. 325.*

β. Varietas flore pleno. *Hall. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 159.

Goldfarbiges Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Daniae, Silesiae. 4 (v. l.)

Planta a *P. verna* primo intuitu distinguenda: foliolis cuneiformibus apice tantum 3-f. 4-dentatis; pilis ad foliorum marginem et costam mediam arcte adpressis nitidis, caule adscendente. W.

* 26. **POTENTILLA astracantha.**

P. foliis radicalibus quinatis oblongis dentatis, summis tripartitis, corollis calyce majoribus, caule adscendente. W.

P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus dichotomis villosis, basi procumbentibus. *Jacq. ic. rar. 1. t. 92. Misc. 2. p. 349 **

Astracanisches Fingerkraut. W.

Habitat ad Astracan. 4 (v. l.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Tota planta pubescens. Differt ab affinibus nempe P. recta, obscura et pilosa, foliis caulinis superioribus tripartitis apice tantum dentatis, summis integerrimis, et caule adscendente. Petala sunt pallide flava. In figura bona Iacchini pictor perperam corollam monopetalam pinxit. W.

27. *POTENTILLA canadensis.*

P. foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto. Sp. pl. 713.

Quinquefolium canadense humilius. Moris. hist. 2. p. 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 160.

Canadisches Fingerkraut. W.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Fragariae. Folia radicalia quinata: foliolis obovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollae luteae. Similis P. vernae, a qua differt foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis et caule valde hirsuto.

28. *POTENTILLA alba.*

P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 276. Iacq. austr. t. 115. Mat-tuschek. sil. n. 367. Kniph. cent. 8. n. 77. Hoffm. germ. 179. Roth. germ. I. 223. II. 574.

Fragaria (alba) petiolis et foliis quinatis, caule procumbente fere altioribus. Crantz. austr. p. 82. n. 2.

Quinquefolium album. Hall. helv. it. 70.

Quinquefolium album majus alterum. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium album minus. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium Tragi. Trag. 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. Clus. hist. 2. p. 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 160.

Weisses Fingerkraut. W.

Habitat in alpibus Stiriae, Austriae, Pannoniae; in sylvis Germaniae. 4 (v. v.)

29. *POTENTILLA caulescens.*

P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis obovatis. W.

P. foliis quinatis apice conniventi - ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. *Amoen. acad.* 4. p. 317. * *Iacq. austr. t.* 220.

Fragaria foliis ovatis, acute ferratis, oris sericeis, pappo disci longissimo. *Hall. helv. n.* 1123.

Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. caulescens. *Bauh. pin.* 325. *Hall. opusc.* 263. n. 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 161.

Vielftieliges Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Stiriae, Horto Dei. 24 (v. f.)

Calyces hirsuti, purpurei.

Foliola cuneiformia apice argute serrata, dente terminali reliquis brevior. *Corymbus terminalis multiflorus.* *Petala obovata alba.* W.

* 50. **POTENTILLA clusiana.**

P. foliis quinatis apice conniventi - ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 478. *Iacq. austr. t.* 116. *Hofst. synop.* 285.

Quinquefolium secundum minus albo flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.

Clusisches Fingerkraut. W.

Habitat in Austriae alpibus. 24 (v. f.)

Simillima praecedenti, tamen distincta: Foliis apice 3-f. 5-dentatis, dentibus aequalibus, corymbo 5-f. 10-floro, nec 20-floro, petalis subrotundis, denique statura minori. W.

* 31. **POTENTILLA lupinoides.** W.

P. foliis quinatis utrinque sericeo - villosis, foliolis obovatis apice obtuse dentatis, petalis calycis longitudine, receptaculis lanatis. W.

Potentilla valderia. *Villars delph.* 3. p. 572. * (exclusis synonymis.)

Feigbohnblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Delphinatus alpibus. 24 (v. f.)

Toto coelo a P. valderia distincta, ut ex specimine mecum a Class. Villars communicato vidi. Differt a P. valderia: foliis utrinque sericeo villosis, nec subtus tomentosis, foliolis apice tantum dentatis, statura duplo minori. A P. caulescenti diversa, foliis utrinque sericeo-villosis, foliolis obovatis, petalis longitudine ca-

lycis, statura minorii, a P. nitida: foliis quinatis, pilis non tam densis ac nitidis, caule multifloro altiore et petalorum magnitudine. W.

32. POTENTILLA *nitida*.

P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Syst. veg. 398.

*P. foliis quinatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Amoen. acad. 4. p. 316. * Sp. pl. 2. p. 714. Jacq. austr. 5. t. 25.*

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum sabaudum. Bocc. mus. 2. p. 20. t. 9.

Trifolium alpinum argenteum perfici flore. Bauh. pin. 328. Pon. bald. 222. Raj. hist. 615.

Comaroides alpina argentea perfici flore. Segv. ver. 1. p. 497.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 162.

Glänzendes Fingerkraut. W.

Habitat in Baldo, Austria. 4 (v. l.)

Folia ternata esse monet D. Turre; habeo unum alterumve exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

33. POTENTILLA *valderia*.

P. foliis septenatis obovatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis Sp. pl. 714. Allion. pedem n. 1454. t. 24. f. 1.

Quinquefolium pyrenaicum, folio subtus argenteo. Tournef. inst. 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 262.

Valdensisches Fingerkraut. W.

Habitat in alpihus Valderianis et Vinadensibus. 4 (v. l.)

Folia radicalia septena: foliolis obovatis, conniventi-serratis, subtus valde tomentosis. Caulis erectus paucis foliis ternatis. Flores dichotomi, corymbosi, conferti. Petala alba, calyce breviora.

54. POTENTILLA *reptans*.

P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. Mat. med. 131. Neck. gallob. p. 222. Pall. it. 1. p. 205. Pollich. pal. n. 499. Scop. carn. n. 622. Blackw. t. 454. Ludw. ect. t. 116. Kniph. cent. 7. n. 73. Hoffm. germ. 180. Roth. germ. I. 223. II. 575.

Fragaria foliis quinatis serratis, petiolis unifloris, caule reptante. Hall. helv. n. 118.

Fragaria Pentaphyllum. Crantz. austr. p. 80.
Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-serratis, caule repente. Hort. cliff. 194. Gron. virg. 163.
Quinquefolium majus repens. Bauh. pin. 325.
Quinquefolium majus luteum. Fuchs. hist. 624.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 163.
 Gemeines Fingerkraut. W.
Habitat in Europae apricis argillosis. 4 (v. v.)

* * * *Foliis ternatis.*

55. *POTENTILLA monspeliensis.*

P. foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. Hort. ups. 154. * Mill. dict. n. 7.
Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. Moris hist. 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.
Pentaphylloides fragariae folio. Magn. monsp. 304.
Fragaria sterilis alpina caulescens. Boerh. lugdb. 1. p. 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 164.
 Französisches Fingerkraut. W.
Habitat Monspeli. ☉ (v. v.)
Foliola ovata, obtuse et aequaliter serrata.

56. *POTENTILLA norvegica.*

P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillari- bus. Sp. pl. 715. Fl. dan. 171. Hoffm. germ. 180. Retz. obs. 1. p. 20.
Fragaria foliis ternatis hirsutis, caulinis tripartitis, stipulis ovato lanceolatis. Hall. helv. n. 1115?
P. foliis ternatis, caule corymboso erecto. Fl. jucc. 420, - 457. *
P. foliis ternatis incisfis, caule diffuso. Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 193. Roy. lugdb. 475.
Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis. Loefel. pruss. 218. t. 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 164.
 Norvegisches Fingerkraut. W.
Habitat in Norvegiae, Sueciae, Borussiae, Canadae, Sibiriae agris. ☉ (v. v.)
Foliola lanceolata, serrata, dentata.

57. *POTENTILLA nivea.*

P. foliis ternatis incisfis subtus tomentosis, caule adscen- dente. Fl. jucc. 2. n. 458. * Gunn. norv. n. 512. t. 3. f. 1.

P. foliis ternatis utrinque hirsutis, infra candidis, foliis ovatis serratis. Gmel. fib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.

P. foliis ampliter crenatis subtus tomentosis. Hall. goett. 2. p. 108.

Fragaria sterilis, folio subtus argenteo. Amman. ruth. n. III.

β. *Potentilla leucophylla. Pall. itin. 3. p. 194.*

Fragaria sterilis procumbens, foliis betonicae instar serratis. Amm. ruth. n. 109. t. 14. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 165.

Schneeweisses Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Lapponiae, Sibiriae. 24 (v. l.)

Structura *P. vernae*, seu folia *P. argenteae*, at terna et latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Corolla lutea.

* 38. *POTENTILLA speciosa. W.*

P. foliis ternatis ellipticis obtusis dentatis subtus tomentosis, caule fruticoso. W.

Fragaria cretica fruticosa, folio subtus argenteo. Tournef. cor. 21.

Prächtiges Fingerkraut. W.

Habitat in Creta. 5 (v. l.)

Caulis fruticosus humilis, ramis crassitie pennae cygneae brunneis, cortice rimoso sua sponte decedente tectis. Folia magnitudine et figura Fragariae vescae superne pubescentia, subtus niveo-tomentosa. Petioli albo-tomentosi. Stipulae lanceolato-acuminatae scariosae. Corymbi longe pedunculati, foliis binis alternis remotis simplicibus instructi. Pedunculi valde tomentosi. Calyx tomentosus magnitudine corollae albae. W.

* 39. *POTENTILLA tridentata.*

*P. foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis. Ait. Kew. 2. p. 216. t. 9. Vahl. symb. 2. p. 59. **

P. (retusa) foliis ternatis hirtis apice retuso tridentato. Retz. prodr. fl. scand. ed. 2. n. 642. Fl. dan. 799.

Dreyzähniges Fingerkraut. W.

Habitat in Groenlandia, Terra Nova. 24 (v. l.)

Corolla flava. W.

40. *POTENTILLA grandiflora.*

P. foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. Sp. pl. 715. Mill. dict. n. 8.

Fragaria foliis ternatis, sericeis, caule declinato, petalis calycem superantibus. Hall. helv. n. 1114. t. 21.

P. foliis ternatis dentatis utrinque subvillosis et viridibus ovatis serratis obtusis. Gmel. fib. 3. p. 183. n. 32. t. 55. f. 1. 2.

P. foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. Ger. prov. 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 166.

Großblütiges Fingerkraut. W.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenaeis. 24 (v. l.)

Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea. Caules pedales, adscendentes: rufescentes.

Corollamagna flava. Planta sibirica occurrit quandoque foliis nonnullis quinatis. W.

41. *POTENTILLA subacaulis.*

P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis scapo decumbente. Sp. pl. 715. Gmel. fib. 3. p. 183. n. 34. t. 56. f. 2.

P. (frigida) foliis ternatis serratis hirsutis, petalis ovatis vix calyce longioribus. Vill. delph. 3. p. 563.

P. foliis radicalibus ternatis dentatis utrinque tomentosis, caulibus subfoliosis. Ger. prov. 469. Garid. aix. 190. t. 57.

Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Amm. ruth. 84. n. 110.

Fragaria sterilis sylvestris sericea f. incana. Moris. hist. 2. p. 187.

Fragariae affinis sericea incana. Bauh. pin. 327. prodr. 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 166.

Kurzstieliges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Galloprovinciae rupe victoriae. 24 (v. l.)

Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulae latae, pilosae. Caulis f. Scapus decumbens, foliis saepe longior, biflorus f. uniflorus. Corolla maxima, lutea; petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.

Omnia synonyma, excepto Villarsii, Gmelini et Ammanni, videntur ad varietates P. vernae pertinere etiam sibirica planta, forte nil nisi climate mutata P. verna est? W.

1001. T O R M E N T I L L A.

Gen. plant. ed. Reich. n. 691.

Cal. 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda, nuda,
receptaculo parvo exsucco affixa.

1. TORMENTILLA *erecta*.

T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Sp. pl.* 716. *Pall. it.* 2. p. 655. *Pollich. pal.* n. 500. *Blackw. t.* 445. *Ludw. ect. t.* 174. *Fl. dan. t.* 589. *Kniph. cent. n.* 95. *Knorr. del. 2. t. T. 1.* *Hoffm. germ.* 180. *Roth. germ. I.* 220. *II.* 566,

Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Fl. lapp.* 213. *Fl. suec.* 421, 459. *Mat. med.* 132. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 267.

Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. *Hall. helv. n.* 1117.

Fragaria tormentilla officinarum. *Crantz. austr. p.* 80.

Potentilla Tormentilla erecta. *Scop. carn. n.* 620.

Potentilla (sylvestris) caule erectiusculo, foliis ternis sessilibus: corollis tetrapetalis. *Neck. gallob. p.* 222.

Tormentilla sylvestris. *Bauh pin.* 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 168.

Aufrechte Tormentill. W.

Habitat in Europae pascuis siccis. 4 (v. v.)

2. TORMENTILLA *reptans*.

T. caule repente, foliis petiolatis. *Sp. pl.* 716. *Huds. angl.* 197. *Hoffm. germ.* 180. *Roth. germ. I.* 220. *II.* 567.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens. *Moris. hist.* 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. *Plot. oxf.* 6. §. 7. t. 9. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 169.

Liegende Tormentill.

Habitat in Angliae, Germaniae nemoribus umbrosis. 4 (v. v.)

Tormentillae non differunt a Potentillis nisi numero partium constanti. W.

1002. G E U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 867.

Cal. 10-fidus Petala 5. Sem. arista geniculata.

1. *GEUM virginianum.*

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, superioribus lanceolatis petalis calyce brevioribus. Ait. Kew. 2. p. 217.

G. floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. Sp. pl. 716. Hort. cliff. 195. Gron. virg. 56. Mill. dict. n. 6. Willch. illustr. 175.

G. foliis inferioribus quinatis, pinnis rhomboidalibus rariter incis, superioribus ternatis, stipulis oblongis, amplis, laciniatis, confluentibus, seminibus pilosis arista nuda. Murray. comm. nov. Goett. Tom. 5. p. 32. t. 32.

Geum canadense. Jacq. hort. 2. p. 82. t. 175.

*Geum carolinianum. Walt. carol. 150. **

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. Herm. par. 111. t. 111.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 170.

Weisses Geum. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 4 (v. v.)

Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus floescentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus pilosis; Foliis radicalibus subbipinnatis.

* 2. *GEUM strictum.*

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis pinnatis, foliolis stipulisque inciso-fissis, petalis calyce longioribus. Ait. Kew. 2. p. 217.

G. (canadense) floribus erectis, seminibus hirsutis, aristis nudis, foliis omnibus pinnatis, pinnis cuneiformibus incis. Murr. Comment. goett. 5. p. 33. t. 4. B.

*G. (aleppicum) floribus erectis, fructibus oblongis hirsutis, aristis uncinatis nudis, foliis pinnatis cauleque hirsutis. Jacq. ic. rar. 1. t. 95. Collect. 1. p. 88. **

Steifes Geum. W.

Habitat in America boreali. 4 (v. v.)

3. *GEUM urbanum.*

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, radicalibus lyrato-pinnatis. Ait. Kew. 2. p. 218.

G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 423, 460. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.* 276. *Gmel. fib.* 3. p. 188. *Crantz. austr.* p. 69. *Pollich. pal. n.* 501. *Blackw. t.* 253. *Ludw. ect. t.* 36. *Kniph. cent.* 9. n. 42. *Flor. dan. t.* 672. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ. I.* 224. *II.* 576.

G. foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. helv. n.* 1130.

G. foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, supremis simplicibus, stipulis subrotundis distinctis trilobis, feminibus hispidis, arista nuda. *Murray. in nov. comm. Goett.* 5. p. 33. t. 4. A.

Caryophyllata urbana. *Scop. carn. n.* 628.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.

β. G. (*intermedium*) foliis interrupte-pinnatis, floribus subnutantibus, calycibus patentibus (nec conniventibus, nec reflexis) petalis subrotundo-obovatis unguiculatis, germinibus pilosis, arista nuda uncinata, stylo piloso, fructu pedicellato. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 143.

Caryophyllata vulgaris majore flore. *Bauh. pin.* 321. *Mapp. alf.* 58.

Caryophyllata montana similis vulgari. *Camm. hort.* 35.

Caryophyllata sylvestris. *Fuchs. hist.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 171.

Gemeines Geum. W.

Habitat in Europae umbrosis. 24 (v. v.)

Folia radicalia lyrata in hac, et stipulae dentatae.

*4. GEUM japonicum.

G. floribus erectis, fructibus hirsutis, aristis nudis, foliis subtrilobis. *Thunb. jap.* 220.

Japanisches Geum. W.

Habitat in Japonia. 24

Caulis teres flexuosus erectus hirsutus pedalis et ultra, apice parum et rarius ramosus. Rami alterni brevissimi subtomentosi. Folia alterna petiolata subrotunda triloba vel subquineloba dentata villosa mollia pollicaria. Petiolus tomentosus folio paullo brevior. Stipulae binae foliaceae ovatae inciso-dentatae petiolo breviores. Flores terminales in caule et ramis solitarii. Calyx decemfidus, laciniis alternis minoribus. Petala longitudine calycis. Semina ovata pilis griseis hirta

aristata. *Aristae subulatae uncinatae reflexae glabrae*. Thunb. l. c.

5. *GEUM rivale*.

G. floribus nutantibus, petalis longitudine calycis, aristis plumosis medio tortis. W.

G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *Hort. cliff.* 195, *Fl. suec.* 424, 461. *Roy. lugdb.* 576. *Mat. med.* 132. *Fl. lapp.* 216. *Mill. dict.* n. 2. *Fl. dan. t.* 722. *Kniph. cent.* 1. n. 36. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ.* I. 224. II. 576.

G. foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata, floribus conniventibus: nutantibus. *Hall. helv. n.* 1129.

Geum nutans. *Crantz. austr. p.* 70.

Caryophyllata rivalis. *Scop. carn. n.* 629.

Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.

* G. (*hybridum*) flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 94. *Misc.* 2. p. 33. *

Anemone dodecaphylla. *Krock. filef.* 2. p. 235. t. 20.

Caryophyllata montana flore pleno prolifero, folio hederæ terrestres. *Breyn. cent. p.* 130. t. 60.

Caryophyllata prolifera flosculis elegantissimis. *Loefel. pruss.* 37. t. 6.

Caryophyllata montana tertia. *Clus. hist.* 2. p. 104.

Caryophyllata aquatica floribus plenius magis nutantibus. *Cam. epit.* 726.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 172.

Waller-Geum. W.

Habitat in Europae pratis subhumidis. 24 (v. v.)

Semen aristae apex in hac pilosus, in antecedentibus nudus.

* 6. *GEUM pyrenaicum*. W.

G. floribus nutantibus, petalis calyce longioribus, aristis pilosis basi tortis. W.

Caryophyllata pyrenaica amplissimo folio et rotundiore, nutante flore. *Tournef. inst.* 295.

Pyrenäisches Geum. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24 (v. f.)

Caulis erectus sesquipedalis villosus. Folia radicalia pinnata utrinque pilis tecta, pinna terminalis 3-4-uncialis subrotunda cordata amplissima subtriloba. Fo-

lia caulina cuneiformia inciso dentata acuminata. Stipulae oblongae profunde dentatae. Petala subrotunda calyce majora. Semina villosa-lanata. Arista supra basin torta pilis raris tecta, apice nuda. Affine G. rivali, sed magnitudine foliorum radicalium, et aristae fabrica diversum. An varietas? W.

*7. *GEUM atlanticum.*

G. villosam, foliis inferioribus pinnatis, pinnula terminali cordata maxima, caule subunifloro, fructibus hirsutis, aristis contortis. Desfont. fl. atl. 1. p. 402.

Atlantisches Geum. W.

Habitat in monte Atlas prope Tlemcen. 24

Planta tota villosa. Caulis pedalis seu sesquipedalis et ultra simplex uniflorus. Folia radicalia petiolata pinnata, pinnulis 5-5 quandoque 7, remotis subrotundis aut ovatis crenato-dentatis, terminalis cordata obtusa maxima, caulina inferiora obovata, superiora inaequaliter lobata aut laciniata, laciniis acutis. Stipulae magnae ovatae incisae. Flos G. montani. Petala lutea. Semina villosa. Arista contorta nunc glabra nunc subvillosa. Affine G. montano, differt foliolis paucioribus remotioribus, caule altiore, aristis contortis nec barbatis. Desfont. l. c.

*8 *GEUM potentilloides.*

G. caule subbifloro, aristis rectis nudis, calycibus fructus erectis, foliis pinnatis dentatis. Ait. Kew. 2. p. 219.

Geum Laxmanni. Gaert. sem. 1. p. 352. t. 74.

*Caryophyllata (potentilloides) foliis interrupte pinnatis hirsutis cespitosis, scapis declinatis subtrifloris. Lamarck. encycl. 1. p. 395. **

*Dryas (geoides) pentapetala, foliis pinnatis, pinnis extremis confluentibus. Murr. syst. ed. 14. p. 481. Pall. it. 3. app. n. 92. t. Y. f. 1. * Iacq. hort. 3. p. 58. t. 68. Falk. russ. t. 11.*

Fingerkrautartiges Geum. W.

Habitat in Sibiriae rupestribus a montibus Altaicis usque ultra Jeniseam. 24 (v. v.)

9. *GEUM montanum.*

G. caule unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis, pilosis, foliolo extimo maximo subrotundo, inferioribus sensim minoribus. Ait. Kew. 2. p. 213.

G. flore inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villosis.

lis rectis. *Sp. pl.* 717. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. austr.* p. 70. n. 2. *Jacq. austr.* 4. p. 58. t. 373. *Mattusch. fil.* n. 572.

G. foliis pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata.
Hall. helv n. 1131.

Caryophyllata montana. *Scop. carn. n.* 630.

Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.

Caryophyllata alpina. *Pon. bald.* 342.

Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.

β. *Caryophyllata alpina minor.* *Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.

Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. t. 599.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 173.

Berg-Geum. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Silesiae, Delphinatus. 4 (v. f.)

Folia hirsuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea, emarginata.

Flos erectus. *Crantz. Scop. l. c.*

10. GEUM reptans.

G. caulibus unifloris, aristis rectis villosis, foliis pinnatis incisis pilosis, flagellis reptantibus. *Ait. Kew.* 2. p. 219.

G. foliis uniformibus incisis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. *Sp. pl.* 717.

G. foliis pinnatis, trilobatis, incisis, flagellis foliosis.
Hall. helv. n. 1152.

Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 322.

Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. t. 400. *Bocc. mus.* 160. t. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 174.

Kriechendes Geum. W.

Habitat in Helvetia et valle Barfilionenfi. 4 (v. f.)

Caules uniflori, vix foliis longiores.

11. GEUM anemonoides. W.

G. caule unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis glabris, foliolis cuneiformibus apice dentatis. W.

Dryas anemonoides. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 92. *nota* 2. t. *E. c. f.* 4. *

Dryas (pentapetala) floribus pentapetalis, foliis pinna

tis. *Sp. pl.* 717. *Amoen. acad.* 2. p. 353. * *Gmel. sib.* 3. p. 187. n. 43.

Caryophyllata (kamtschatica) foliis radicalibus pinnatis glabris, scapo subnudo unifloro. *Lamarck. encyclp.* 1. p. 395. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 175.

Anemonenartiges Geum. W.

Habitat in Kamtschatca. 24 (v. l.)

1003. D R Y A S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 868.

Cal. simplex 8-fidus. *Petala* 8. *Sem. caudata*, pilosa.

1. DRYAS octopetala.

D. floribus octopetalis, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 215. *Fl. suec.* 426, 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 279. *Segu. ver.* 512. *Gmel. sib.* p. 188. *Scop. carn.* n. 631. *Moench. haff.* n. 428. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ.* I. 221. II. 568.

D. floribus octopetalis, foliis ovatis, subtus albissimis. *Hall. helv.* n. 1133.

Geum (chamaedrifolium) flore erecto octopetalo, fructu oblongo, aristis lanigeris. *Crantz. austr.* p. 70. n. 4.

Chamaedrys 3 l. montana. *Clus. hist.* 2. p. 351.

Leucas; *Chamaedrys alpina.* *Oed. dan.* t. 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 175.

Alpen-Dryade. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis, Germanicis. 24 (v. l.)

Petala 10, 6, plerumque 8, raro 5. *Crantz.* l. c.

Caulis prostratus ramosus. *Folia petiolata oblonga profunde dentata, superne viridia glabra rugoso-venosa, subtus niveo-tomentosa.* *Petoli villosi.* *Pedunculi uniflori nudi adscendentes.* *Corolla alba calyce major.* *Dryas differt a Geo calyce simplici octophyllo, hinc Dryas pentapetala Linnaei et D. geoides Pallasii ob calycem duplicem Geis adnumeravi.* W.

1004. C O M A R U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 869.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* seminum ovatum, spongiosum, persistens,

1. COMARUM *palustre*.

Comarum. Fl. lapp. 214. Fl. suec. 422, 463. Hort. cliff. 195. Roy. lugdb. 276. Pollich. pal. n. 502. Pall. it. p. 72. Fl. dan. t. 636. Kuiph. cent. 9. n. 24. Hoffm. germ. 182. t. 7.

C. foliis pinnatis, petalis calyce minoribus. Roth. germ. I. 224. II. 578.

Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis minimis. Hall. helv. n. 1128.

Fragaria palustris. Crantz. austr. p. 73. u. 4.

Potentilla palustris. Scop. carn. ed. 2. p. 617.

Quinquefolium palustre rubrum. Bauh. pin. 325.

Pentaphyllum palustre. Cord. hist. 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 178.

Sumpf Comarum. W.

Habitat in Europae et Asiae uliginosis 4 (v. v.)

1005. C A L Y C A N T H U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 870.

Cal. 1-phyllus, urceolatus, squarrosus, foliolis, coloratis. *Cor.* o. *Styli* plurimi. *Stigmate* glanduloso. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem succulentum.

1. CALYCANTHUS *floridus*.

C. laciniis calycinis interioribus lanceolatis. W.

*C. petalis interioribus longioribus. Sp. pl. 718. Willd. arb. 51. * Du Roi. herb. ed. 2. 1. p. 190.*

α. oblongatus foliis oblongis. Ait. Kew. 2. p. 220.

Buttneria anemones flore. Du Ham. arb. 1. p. 114. t. 45.

Basteria foliis ovatis oppositis, floribus lateralibus, caule fruticoso ramoso. Mili. dict. et ic. t. 60.

Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. Ehret. pict. t. 13.

Frutex corni foliis, floribus instar anemones stellatae, pe-

talis crassius rigidis colore sordide rubente, cortice aromatico. *Catesb. car.* 1. p. 46. t. 46.

p. ovatus foliis subrotundo-ovatis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 681.

Carolinische Kelchblume. W.

Habitat in Carolina. $\frac{1}{2}$ (v. v.)

A Catesbaeo in Europam introductus.

2. CALYCANTHUS *praecox*.

C. laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis. W.

C. petalis interioribus minutis. *Sp. pl.* 718. *Ait. Kew.*

2. p. 220. t. 10.

Abai f. Robai. *Kaempfer. amoen.* 878. t. 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 682.

Japanische Kelchblume. W.

Habitat in Japonia. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Ignota mihi, videtur praecedentis generis, sed diversae speciei, quod floreat ante folia, quodque petalo interiora lutea minora flori adscribantur.

Distincta a praecedente: foliis multo majoribus ovato-lanceolatis acuminatis, praecocitate floris, laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis, staminibus quinque. W.

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

1054. SWARTZIA. Cal. 4-partitus. *Petalum* planum laterale. *Legumen*.
 1006. MARCGRAVIA. Cal. 6-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.
 1007. TERNSTROEMIA. Cal. 5-partitus. Cor. rotata, limbo campanulato, 5-partito. *Bacca* exsucca bilocularis.

* *Tripetali.*

1008. TRILIX. Cal. 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polylperma.

† *Sterbeckia lateriflora*, *Tetracerae* nonnullae.

* *Tetrapetali.*

1023. MAMMEA. Cal. 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. Sem. callosa.
 1015. PAPAVER. Cal. 2-phyllus. *Caps.* 1-locul. coronata.
 1014. CHELIDONIUM. Cal. 2-phyllus. *Siliqua*.
 1027. SPARRMANNIA. Cal. 4-phyllus. *Caps.* pentagona quinquelocularis, loculis dispermis.
 1010. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
 1011. ACTAEA. Cal. 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. Sem. gemino ordine.
 1026. CALOPHYLLUM. Cal. 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.
 1025. GRIAS. Cal. 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8-fidus.

† *Vullea fibularis*, *Legnotis elliptica*, *Cleome Chelidoni*, *felina*, *Tetracera nitida*.

* *Pentapetali.*

1044. **STERBECKIA.** *Capf.* cylindracea corticosa. *Semina* imbricata in pulpa nidulantia.
1043. **LOASA.** *Capf.* semi-infera, 1-locularis, semitrivalvis, polysperma.
1042. **MENTZELIA.** *Capf.* infera, 1-locular. 3-valvis, polysperma.
1049. **VALLEA.** *Capf.* supera 4-f. 5-angularis unilocularis polysperma.
1050. **BONNETIA.** *Capf.* supera 3-locularis 3-valvis polysperma. *Cal.* 5-partitus.
1056. **LEGNOTIS.** *Capf.* supera 3-locularis 3-valvis. *Sem.* solitaria. *Cal.* 5-fidus.
1046. **FREZIERA.** *Bacca* exfucca 3-locularis. *Cal.* 5-phyllus.
1034. **MARILA** *Capsula* 4-locularis 4-valvis polysperma. *Cal.* 5-phyllus.
1048. **CISTUS.** *Capf.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
1038. **LEMNISCIA** *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.* 5-dentat. *Nectarium* cyathiforme.
1037. **MYRODENDRUM.** *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.* 5-dentat. *Nectarium* o.
1052. **CORCHORUS.** *Capf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
1018. **SARRACENIA.** *Capf.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyllus, super. 5-phyllus.
1028. **TILIA.** *Capf.* 5-locul. coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
1022. **AUBLETIA.** *Capf.* echinata 10-locularis polysperma. *Cal.* coloratus.
1024. **OCHNA.** *Baccac* 5 in receptaculo carnosio. *Petalata* unguibus elongatis.
1039. **ASCIUM.** *Bacca* unilocularis polysperma. *Cal.* 5-phyllus.
1051. **GREWIA.** *Drupa* 4-loba 4-locularis. *Cal.* 5-phyllus.
1017. **MUNTINGIA.** *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* partitus.
1035. **ELAEOCARPUS.** *Drupa* nuce crispa. *Petalata* lacera.

1035. MICROCOS. *Drupa* nuce triloculari. *Petala* linearia.

† *Delphinium Consolida, Aiakis, Aconiti, Laetia completa.*

* *Hexapetali.*

1016. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, semivalvis.

1045. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6, exteriora majora. *Capsf.* 6-locul. polysperma.

1041. ALANGIUM. *Cal.* 6-10-dentatus superus. *Petala* 6-f. 10. *Bacca* corticosa 2-3-sperma.

1047. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6 f. 9. *Capsf.* 5-locularis. *Sem.* solitaria.

1040. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capsf.* circumscissa.

† *Ternstroemia meridionalis.*

* *Octopetali.*

1012. SANGUINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 2-valvis, polysperma.

* *Enneapetali.*

1013. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

† *Thea.*

* *Decapetali.*

1020. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Capsf.* 2-valvis.

† *Alangium decapetalum.*

* *Polypetali.*

1019. NYMPHAEA. *Bacca* multilocul. corticosa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1051. PROCKIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

1052. MAERUA. *Cal.* 4-fidus tubo nectarifero. *Peric.* pediceolum.

1009. LUDIA. *Cal.* 4-f. 9-partitus. *Pericarp.* uniloculare polyspermum.

1021. SLOANEA. *Cal.* 5-9 fidus. *Peric.* echinatum 3-6 loculare 3-6 valve. *Semina* arillata.

1030. RYANIA. *Cal.* 5-phyllus. *Pericarp.* uniloculare polyspermum. *Semina* arillata.
 1029. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.
 1053. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.

† *Crataeva Marmelos*, *Tetracera sarmentosa*.

D I G Y N I A.

1057. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capf.* 2-locularis. *Sem.* bina.
 1056. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* 2-partita, 2-sperma.
 1055. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* polysperma. *Sem.* colorata.
 1058. TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Cor.* o. *Capf.* setosa polysperma.
 1059. LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capfula* 2-valvis polysperma.

† *Tetracera laevis*.

T R I G Y N I A.

1061. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo petalo cornuto. *Nectar* 2-fidum, sessile.
 1062. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.
 1060. HOMALIUM. *Cal.* 6-7-partitus. *Cor.* 6-7-petala. *Stamina* per tria aggregata.

† *Reseda Luteola*. *Corchorus aestuans*,

T E T R A G Y N I A.

1063. WINTERA. *Cal.* integer. *Cor.* 6-petala. *Baccae* 4, 4-spermae.
 1067. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis, 4, urceolatis. *Capf.* 4. *Sem.* squamosa.
 1066. WAHLBOMIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Peric.* 4, rostrata.
 1064. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capf.* 4, monospermae. *Stamina* dilatata utrinque antherifera.
 1065. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucibus 4.

† *Elaeocarpus Dicera*.

PENTAGYNIA.

1068. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.
 1069. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 8, superne 2-labiata.
 1070. REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.

† *Aconita et Delphinia nonnulla.*

POLYGYNIA.

1091. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.
 1082. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interior polypetala. *Sem.* plurima, cristata.
 1083. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.
 1084. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
 1088. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capsf.* polyspermae.
 1089. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Capsf.* polyspermae.
 1090. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plurimae. *Nectaria* nulla.
 1081. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
 1076. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.
 1087. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsf.* polyspermae.
 1079. XYLOPIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Capsulae* 1-f. 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.
 1080. UNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* moniliformes 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.
 1077. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyspermae recept. longo affixae.
 1078. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.
 1075. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Samarae* plurimae lanceolatae imbricatae.

1074. MAGNOLIA. Cal. 3-phyllus. Cor. 9-petala.
Caps. glomeratae, 2-valves. Sem. pendula.
1075. NELUMBIUM. Cal. 4-5-phyllus. Cor. polype-
tala. Noces monospermae receptaculo immerlae.
1071. DILLENIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, Caps.
plures, connatae: Recept. carnosum.
1086. RANUNCULUS. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
Sem. plurima. Petala ungue nectarifero.
1072. ILLICIUM. Cal. 6-phyllus. Pet. 27. Capsulae 1-
spermae in orbem.
1085. ADONIS. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-f. 10-petala.
Sem. plurima, angulata, corticata.

† *Nigellae nonnullae.*

M O N O G Y N I A.

1006. M A R C G R A V I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 871.

Cor. 1-petala, calyptriformis. *Cal.* 6-phyl-
lus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, po-
lysperma.

1. MARCGRAVIA *umbellata.*

M. foliis ovato-oblongis acuminatis venosis. *Vahl. eclog. 2. p. 39.*

M. umbellata. *Sp. pl. 719. Jacq. amer. 156. t. 96.* Swartz. obs. 205.**

M. scandens, fructu radiatim posito. *Plum. gen. 7. ic. 173.*

M. scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus. *Brown. jam. 244. t. 26.*

Phyllitidi scandenti affinis major, folio crasso subrotundo. *Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t. 28. f. 1. mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 1.

Doldenblütige Marcgravia. W.

Habitat in Americæ calidioris montosis. ‡ (v. l.)

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima. Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, aequalibus, horizontaliter patentibus. Flores adscendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Discus umbellæ constans glandulis nectariferis, sessilibus, sæpius quinis, erectis, forma corollæ ringentis galeæ s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus. Receptaculum post casum floris integrum, nec quinquelobum.

2. MARCGRAVIA *coriacea.*

M. foliis ellipticis obtusis coriaceis aveniis. *Vahl. eclog. 2. p. 39.**

Lederartige Marcgravia. W.

Habitat in Cajenna. ‡

Rami glabri, cortice cinereo, punctis raris adspersi, inferne teretes, superne subtetragoni. Folia breviter petiolata 4-f. 5-pollicaria utrinque glabra, lævia, margine parum reflexa. Pedicelli versus summitatem pedunculi communis verticillati 17 vel 18

patentissimi bipollicares aequales teretes versus florem incrassati, e punctis frequentissimis sparsis tuberculati. Flores adscendentes. Vahl l. c.

1007. TERNSTROEMIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 872.

Cor. 1-petala rotata, limbo campanulato 5-f. 6-partito. Cal. quinquepartitus. Antherae apice crassae. Bucca exsucca bilocularis.

1. TERNSTROEMIA meridionalis.

T. foliis obovatis emarginatis integerrimis, pedunculis axillaribus. Vahl symb. 2. p. 60.

*T. foliis obovatis integerrimis, pedunculis terminalibus. Swartz. prodr. 81. obs. bot. 207. **

Ternstroemia meridionalis. Lin. suppl. 264.

Mitlägige Ternströmie. W.

Habitat in Jamaica, Nevis, Dominica, Nova Granada. ‡

Arbor ramis determinatis, ramulis simplicioribus rigidulis, cortice cinereo. Folia alterna subpetiolata coriacea perennia ovalia obtusa subemarginata, margine subrecurvata integerrima avenia. Stipulae nullae. Pedunculi axillares grossiores compresso-ancipites foliis dimidio breviores cernui. Calyx rigidus fere cartilagineus. Corolla saepius quinquepartita rarius sexpartita alba, primo globosa, dein campanulata. Bacca sicca, quia matura casc absque valvulis rumpitur, atque adeo constantem nullam valvularum structuram retinet. Semina sanguinea sericea.

* 2. TERNSTROEMIA elliptica.

*T. foliis ellipticis acutis integerrimis pedunculis lateralibus. Vahl symb. 2. p. 61. * Swartz. prodr. 81.*

Elliptische Ternstroemie. W.

Habitat in India occidentali. ‡ (v. l.)

Folia potius obtusa quam acuta dicenda. W.

* 3. TERNSTROEMIA punctata.

T. foliis oblongis integerrimis subemarginatis margine punctatis, pedunculis axillaribus. Swartz. prodr. 81.

*Taonabo (punctata) foliis ovato-oblongis emarginatis, fructu majore. Aubl. guj. 1. p. 571. t. 228. **

Punctirte Ternströmie. W.

Habitat in Gujanae sylvis montis Serpent dicti. ‡

* 4. *TERNSTROEMIA japonica*.

T. foliis ovato-lanceolatis apice ferrulatis, pedunculis lateralibus.

T. (japonica) foliis acuminatis excisis. Thunb. Act. soc. Lin. Lond. 2. p. 335.

*Cleyera japonica. Thunb. jap. 224.**

Mokokf. Kaempf. amoen. 873. t. 774.

Japanische Ternströmie. W.

Habitat in Japonia. ‡

* 5. *TERNSTROEMIA dentata*.

T. foliis oblongis acuminatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus lateralibusque. Swartz. prodr. 81.

*Taonabo (dentata) foliis ovato-oblongis denticulatis, floribus flavescentibus, fructu minore. Aubl. guj. 1. p. 569. t. 227.**

Gezähnte Ternströmie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. ‡ (v. l.)

1008. *TRILIX*.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 875.

Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 5-locularis, polysperma.

1. *TRILIX lutea*.

T. lutea. Mant. 247.

Iacquinia. Mutis mss.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 3.

Gelbe Trilix. W.

Habitat Carthagenae Americes. ‡

Frutex biorgyalis, ramosissimus. Rami teretes, scabriusculi. Folia alterna, petiolata, subpeltata, cordato-ovata, ferrata, acuminata, venosa, pubescentia. Petioli teretes, glabri. Flores lutei (non a corolla, sed ab antheris). Pedunculi plerumque terminales: Pedicellis alternis, unifloris, teretibus, pubescentibus.

* 1009. *LUDIA*.

Juss. gen. pl. ed. Usteri 379.

Cal. 4-7-partitus. Cor. o. Styl. 3-4-fidus.

Bacca sicca 1-locularis polysperma.

* 1. *LUDIA heterophylla*.

L. foliis obovatis nitidis venosis, junioris fruticis mini-

mis dentato-spinosis, fruticis adulti majoribus integerrimis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 586. *

α. adulta foliis obovatis integerrimis. *Lamarck. illust. gen. t.* 466. f. 1.

β. junior foliis orbiculatis acuminato-dentatis Malpighiae cocciferae. *Lamarck. illust. gen. t.* 466. f. 2.

Verschiedenblättriger Aenderling. W.

Habitat in insula Mauriti. ‡

* 2. *LUDIA myrtifolia.*

L. foliis ovatis integerrimis venosis, stylo incurvo. *Lamarck. encycl.* 3. p. 586. * *illust. gen. t.* 466. f. 3.

Myrtenblättriger Aenderling. W.

Habitat in insula Borbonia. ‡

* 3. *LUDIA sessiliflora.*

L. foliis ovato-oblongis acutiusculis, floribus subsessilibus, stylo superne trifido. *Lamarck. encycl.* 3. p. 586. *

Ludia tuberculata. *Iacq. hort. Schoenb.* 1. p. 59. t. 112. *

Stiellosblütiger Aenderling. W.

Habitat in insula Mauriti. ‡

In hac specie est calyx 4-fidus et bacca trilocularis, seminibus solitariis. W.

1010. C A P P A R I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 876.

Cal. 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticosa, 1-locularis, pedunculata.

* *Stipulis spinescens.*

1. CAPPARIS *spinosa.*

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundis obtusis glabris, capsulis ovalibus. W.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Mat. med.* 153. *Hall. helv.* n. 1077. *Blackw. t.* 417. *Mill. dict. n. r.* *Gmel. sib.* 4. p. 179. *Scop. carn. ed. 2. n.* 622. *Ludw. ect. t.* 107. *Desfont. fl. atlant. I. p.* 403. *

C. aculeata. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 476. *Gron. orient.* 154.

C. retuso folio. *Lobel. ic.* 635.

C. spinosa. *Bauh. hist. 2. p.* 63.

C. spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.* 480.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 4.

Gemeine Capper. W.

Habitat in Europae australis et Orientis ruderatis, muris. ‡ (v. l.)

* 2. *CAPPARIS ovata*.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundo-ovatis acutis glabris, capsulis ovalibus. W.

Capparis ovata. *Desfont. fl. atlant.* 1. p. 404.

Capparis spinosa. *ß. Sp. pl.* 720.

C. sicula duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic.* 79. t. 42. f. 3.

Capparis. *Dod pempt.* 745.

C. folio acuto. *Bauh. pin.* 460. *Lob. ic.* 634.

Eyförmige Capper. W.

Habitat in Sicilia, Hispania et Africa boreali. ‡

* 3. *CAPPARIS aegyptia*.

C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis rotundo-cuneiformibus apice mucronatis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 598. *

Aegyptische Capper. W.

Habitat in Aegypto. ‡

Rami teretes. Spinae recurvae aureae. Folia parva semiuncialia glauca petiolata subrotundo-cuneiformia evidenter mucronata. Corolla albida. Fructus triuncialis. *Lamarck. l. c.*

* 4. *CAPPARIS tomentosa*.

C. spinosa, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, foliis ovato-oblongis tomentosis, siliquis sphaericis.

Lamarck. encycl. 1. p. 599. *

Filzige Capper. W.

Habitat ad Senegal. ‡

Rami grisei tomentosi. Spinae stipulares geminae incurvae. Folia uncialia vel sesquiuncialia ovato-oblonga obtusa utrinque tenui pube tecta. Fructus sphaericus. *Lamarck. l. c.*

* 5. *CAPPARIS acuminata*. W.

C. pedunculis unifloris geminatis, stipulis spinosis, foliis ovatis acuminatis subtus ferrugineo-tomentosis. W.

Langspitzige Capper. W.

Habitat in India orientali. ‡ (v. l.)

Rami teretes flexuosi, juniores ferrugineo tomento

levi tecti. Spinae stipulares geminae rectae. Folia petiolata alterna sesquiuncialia et unciam lata, subrotundo-ovata valde acuminata, superne glabra, subtus tomento ferrugineo obducta. Pedunculi petiolo longiores 2 f. 3 axillares. Calyx tomentosus. Petala ciliata. Stamina corolla longiora. W.

Capparis pyrifolia. Lamarck. encycl. 1. p. 599. forte non ab hac diversa, tamen folia juniora albo-tomentosa, seniora glabra, et formam eorum ovato-lanceolatam dixit. An varietas nostrae? W.

6. CAPPARIS zeylanica.

C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. *Fl. zeyl. 210. Loureiro cochinch.* 403.

C. zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus.* 625.

C. spinosa, foliis oblongis. *Burm. zeyl. 53. ind. 118.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 5.

Zeylanische Capper. W.

Habitat in Zeylona. ‡

7. CAPPARIS horrida.

C. arborea, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris, floribus axillaribus binis. *Lin. suppl. 264.*

Steiffstachliche Capper. W.

Habitat in Coromandeliam. ‡ (v. l.)

Arbor rigida, ramis flexuosis, aculeis binis stipularibus, ab exortu foliorum rubicundis rigidis. Folia petiolata basi ovata sensim attenuata spinula terminata. Pedunculi bini axillares uniflori.

Pedunculi 2 f. 3, in hac specie supra-axillares. W.

* 8. CAPPARIS erythrocarpos.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis oblongis acuminatis mucronatis, pericarpis hexagonis. W.

C. (*erythrocarpos*) pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis obtusis, pericarpis hexagonis. *Gmel. syst. nat. p. 806. Isert. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 9. p. 359. t. 9. mala.*

Eckige Capper. W.

Habitat in Guinea. ‡ (v. l. l. fl.)

Rami divaricati teretes. Spinae stipulares geminae

reflexae. Folia alterna petiolata oblonga acuminata mucronata glabra, pilis raris stellatis praesertim ad costam mediam subtus tecta. Pedunculi solitarii axillares. Fructus oblongus hexagonus. W.

9. CAPPARIS *sepiaria.*

C. pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Sp. pl.* 720.

Arbustcula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. *Pluk. alm.* 27. t. 538. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 6.

Hecken-Capper. W.

Habitat in India. ‡

Rami teretes, lignosi. Spinae stipulares, geminae, recurvae, breves, nigrae. Folia subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata. Umbellae terminales, simplices, multiflorae: Pedunculo communi, brevi.

* 10. CAPPARIS *citrifolia.*

C. spinosa, floribus ad apices ramorum umbellatis, foliis ovato-oblongis glabris coriaceis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 599. *

Citronenblättrige Capper. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ‡ (v. f.)

* 11. CAPPARIS *corymbosa.*

C. floribus corymbosis terminalibus, stipulis spinosis, foliis ovalibus subtus pubescentibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 599. *

Doldentraubige Capper. W.

Habitat ad Senegal. ‡

* * *Inermes.*

* 12. CAPPARIS *mariana.*

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis nullis, foliis cordato-ovatis. *Iacq. hort. schoenb.* 1. p. 57. t. 109. *

C. (*cordifolia*) pedunculis solitariis unifloris, foliis cordatis petiolatis, junioribus tomentoso-farinosis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 602. *

Latronische Capper. W.

Habitat in insulis Marianis. ‡

Habitu similis C. spinosae, sed diversa: caule inermi, foliis ovatis basi cordatis. Floris figura eadem ac in C. spinosa. W.

* 13. CAPPARIS *panduriformis*.

C. pedunculis unifloris ad apices ramorum aggregatis, foliis oblongis panduriformibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 603. **

Geigenblättrige Capper. W.

Habitat in insula Mauriti. ‡

Rami *teretes glabri punctati. Folia alterna breve petiolata quadriuncialia, et sesquiunciam lata panduriformia ovata glabra. Pedunculi uniflori breves in apice ramorum fere racemosi. Lamarck. l. c.*

14. CAPPARIS *Baducca*.

C. pedunculis unifloris, foliis perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis. *Sp. pl. 720. Mill. dict. n. 2.*

C. inermis foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus. *Hort. cliff. 204. **

Baducca. Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57. Raj. dendr. 1630. Burm. ind. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 8.

Malabarische Capper. W.

Habitat in India orientali. ‡

Folia utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subtus.

Pedunculi uniflori terminales et laterales. Flores magnitudine C. spinosae. W.

* 15. CAPPARIS *torulosa*.

C. pedunculis subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolato-ovalibus, subtus albido-punctatis, siliquis teretibus linearibus torulosis. *Swartz. prodr. 81.*

Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, siliqua torosa longissima. Brown. jam. 246.

Knotige Capper. W.

Habitat in Jamaica. ‡

* 16. CAPPARIS *longifolia*. †

C. pedunculis - - , foliis lineari-lanceolatis, subtus farinoso-punctatis. *Swartz. prodr. 81. Pluk. phytog. t. 327. f. 6.*

Langblättrige Capper. W.

Habitat in Jamaica. ‡

17. CAPPARIS *frondosa*.

C. pedunculis umbellatis, foliis passim confertis. *Sp. pl. 1674.*

C. pedunculis subumbellatis, foliis ad intervalla frondosis. *Iacq. amer. 162. t. 104.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 6.

Buschige Capper. W.

Habitat Carthagenae et in Domingo in sylvaticis. ‡
(v. f. f. fl.)

Folia lato-lanceolata.

18. *CAPPARIS ferruginea.*

*C. pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. Amoen. acad. 5. p. 398. * Swartz. obs. 208. **

C. octandra. Jacq. amer. 160. t. 100. mala.

Crataeva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrinque acutis subtus quasi villosis, floribus octandris, racemis comosis alaribus. Brown. jam. 247. t. 28. f. 1. bona.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 7.

Rostfarbene Capper. W.

Habitat in fruticetis littoribus maris proximis Jamaicae. ‡ (v. f.)

19. *CAPPARIS grandis.*

C. arborea mitis, foliis ovatis acutis glabris, corymbis terminalibus, fructu globoso. Lin. suppl. 265.

Große Capper. W.

Habitat in Zeylona. Koenig. ‡

Arbor magna cana. Folia alterna ovata integerrima acuta venosa glabra. Stipulae nullae. Corymbi terminales, fructiferi in racemum elongati. Flores luteo-albidi. Fructus majores globosi.

* 20. *CAPPARIS jamaicensis.*

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis obtusis emarginatis subtus tomentosis, corollis campanulatis. W.

*C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis semierectis. Jacq. amer. 160. t. 101. **

Westindische Capper. W.

Habitat in Jamaica. ‡

* 21. *CAPPARIS odoratissima.*

C. pedunculis multifloris, foliis oblongo-lanceolatis acutis subtus squamoso-punctatis. W.

*C. pedunculis racemosis, foliis ellipticis perennantibus subtomentose punctatis. Jacq. hort. schoenb. 1. p. 57. t. 110. **

Wohlriechende Capper. W.

Habitat ad Caracas. † (v. l. f. A.)

Folia oblongo-lanceolata basi attenuata rotundata, apice acuta. Flores magnitudine *Myrti communis*. Petala violacea. Stamina corolla parum longiora. Tomentum foliorum in *Capparide* hac ut in *C. ferruginea* et aliis, non est tomentum, sed e squamis parvis adpressis ut in *Hippophae*, nonnullis *Cisti* speciebus, et paucis aliis vegetabilibus est compositum; hinc folia harum plantarum potius squamata nuncupanda. W.

* 22. *CAPPARIS verrucosa*.

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis utrinque nudis, fructu verrucoso. *Jacq. amer.* 159. t. 99. *

Warzige Capper. W.

Habitat in sylvis et fruticetis Carthagenae. †

Habitu convenit cum *C. Cynophallophora*, at folia semper oblonga et acuta. Glandulas in axillis habet nullas. Flos structurae ejusdem, at vix odoratus. Petala habet candidissima et patentissima, Glandulas nectarreas planas puncto umbilicatas, Stamina pollicaria corollam haud admodum superantia. Fructus est siliqua oblonga teres nitida tota verrucosa viridis sesquipollicaris bivalvis; pulpa alba. *Jacq. l. c.*

* 23. *CAPPARIS amplissima*.

C. pedunculis unifloris terminalibus axillaribusque, foliis ellipticis glabris obtusiusculis, fructibus obovato-ellipticis teretibus. W.

C. (*amplissima*) inermissis, foliis ovalibus glabris venosis, floribus solitariis axillaribus et terminalibus, staminibus corolla longioribus, fructu obovato. *Lamarck. encycl.* 1. p. 600. *

C. alia arborescens lauri foliis, fructu oblongo-ovato. *Plum. spec.* 7. ic. 73. f. 2.

Anfehnlichste Capper. W.

Habitat in Hispaniola. †.

24. *CAPPARIS Cynophallophora*.

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ellipticis obtusis glabris, glandulis axillaribus, fructibus cylindraceis torulosis. W.

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Syst. nat. ed.* 13. p. 358. *Mill. dict.* n. 3. *Swartz. obs.* 209. *

C. pedunculis multifloris, axillis glandulosis, foliis oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 158. t. 98. *

3. (*flexuosa*) pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis. *Sp. pl.* 722. *Swartz obs.* 211.

C. arborecens, lauri foliis, fructu longissimo. *Plum. spec.* 7. ic. 73. f. 1.

Morilonia flexuosa. *Amoen. acad.* 5. p. 593.

Breynia fruticosa, foliis oblongis obtusis. *Brown. jam.* 246. t. 27. f. 1.

Cynophallophorus f. Penis caninus caribaeorum arbor, foliis subrotundis clavos pulpiferos phalloides pro siliquis gerens. *Pluk.* 126. t. 172 f. 4.

Acaciae affinis arbor siliquosa, folio subrotundo singulari, flore stamineo albido, siliqua tereti ventricosa interiore tunica mucosa miniata. *Sloan. jam.* 1538. *hist.* 2. p. 59. *Raj. dendr.* 102.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 9.

Lar glüchtige Capper. W.

Habitat in America meridionali. ‡ (v. l. c. fr.)

Fructus siliquosus, bivalvis.

* 25. CAPPARIS saligna.

C. foliis lineari-lanceolatis inferne dilatatis utrinque obtusis glabris, fructu tereti toruloso. *Vahl. symb.* 3. p. 66.

Weidenartige Capper. W.

Habitat in insula St. Crucis. ‡

Rami teretes glabri, cortice cinerascete, flexuosi. Folia petiolata alterna lineari-lanceolata tripollicaria, superne seminequum lata, basin versus latiora, rarius undique ejusdem latitudinis, integerrima mucronata, basi rotundata vel subcordata venosa glabra. Petiolus brevis. Glandulae saepe in axillis foliorum. Pedunculi terminales solitarii 2-f. 5-flori. Pedicelli unguiculares. Calycis foliola rotundata coriacea. Filamenta numerosa longissima capillaria glabra. Germen lineari-oblongum truncatum. Bacca 2-3-pollicoris glabra crassitie pennae cygneae obtusa, inter singula semina coarctata. Pedicellus fructu longior. Semina 2 vel 5. *Vahl. l. c.*

26. CAPPARIS pulcherrima.

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis obtusis, baccis subrotundis. W.

C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1674. *Iacq. amer.* 163. t. 106.

Linnaei *Spec. Plant. P. II.*

U

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 11.

Schönste Capper. W.

Habitat Carthagenae Americes in declivibus montium. ‡
Baccae subrotundae.

* 27. *CAPPARIS tenuifiliqua.*

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, fructibus cylindricis teretibus. W.

C. (*tenuifiliqua*) racemis simplicibus erectis, fructibus filiquosis, foliis diducis. *Iacq. amer. 162. t. 105. **

Dünnfrüchtige Capper. W.

Habitat in Carthageria Americes. ‡

28. *CAPPARIS linearis.*

C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. *Sp. pl. 1674. Iacq. amer. 161. t. 102.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 12. t. 9.

Linienblättrige Capper. W.

Habitat Carthagenae Americes in arenosis collibus. ‡

29. *CAPPARIS Breynia.*

C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. *Syst. nat. 15. p. 359. Mill. dict. n. 9. Swartz. obs. 210. **

C. (*Breynia*) pedunculis subumbellatis, foliis ovali-oblongis acutis subtus scabris, fructibus tomentosis. *Iacq. amer. 161. t. 103.*

Capparis Cynophallophora. *Sp. pl. ed. 1. p. 503.*

C. inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus. *Hort. cliff. 204.*

Breynia foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb. 476. Sp. pl. 1. p. 503.*

Breynia elaeagni foliis *Plum. gen. 40. Breyn. ic. 13. c. fig.*

Breyniae affinis arbor octandra. *Loefl. it. 207. **

β. C. (*siliquosa*) pedunculis unifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Sp. pl. 721.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 12.

Breynische Capper.

Habitat in fruticetis siccis Jamaicae versus mare. ‡
Flores polyandri. R.

30. *CAPPARIS hastata.*

C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Sp. pl. 722. Iacq. amer. 159. t. 174. f. 56.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 13.

Spontonblättrige Capper. W.

Habitat Carthagenae in sylvis. 5

1011. A C T A E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 877.

*Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-lo-
cularis. Sem. semiorbiculata.*

1. ACTAEA *spicata.*

A. racemo ovato, fructibus baccatis. Sp. pl. 722.

α. Actaea spicata nigra.

*Actaea. Hort. cliff. 209. Fl. suec. 431, 464. Hort.
upf. 138. Roy. lugdb. 480. Dalib paris 152. Mill.
dict. n. 1. Gmel. fib. 4. p. 181. Crantz. austr. p. 142.
Gunn. norv. n. 27. Scop. carn. n. 653. Pall. it. 1.
p. 50. Pollich. pal. n. 505. Flor dan. t. 589. Blackw.
t. 565. Hoffm. germ. 182. Röth. germ. I. 228. II.
584.*

*A. foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula ex-
trema trilobata. Hall. helv. n. 1076.*

A. caule inermi. Fl. lapp. 27.

Aconitum bacciferum. Bauh. pin. 183.

Christophoriana. Clus. hist. 2. p. 86.

β. Actaea spicata alba.

*A. racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa.
Mill. dict. n. 2.*

Aconitum baccis niveis. Corn. canad. 76. t. 77.

*Christophoriana americana racemosa baccis niveis et ru-
bris. Moris. hist. 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.*

γ. Actaea spicata rubra.

A. baccis rubris. Ait. Kew. 2. p. 221

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 181.

Aehrentragendes Christophskraut. W.

*Habitat in nemoribus Europae, β. γ. Americae. 4 (v. v.)
Petala rhombea, plano-membranacea.*

2. ACTAEA *racemosa.*

*A. racemis longissimis, fructibus siccis. Mat. med. 133.
Willich. in Nov. act. A. N. C. p. 107. Mill. dict. n. 3.*

Actaea racemis longissimis. Gron. virg. 59.

*Christophoriana americana procerior et longius spicata.
Dill. elth. 79. t. 67. f. 78.*

Christophoriana facie herba spicata. *Pluk. amalth.* 5.
t. 583. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 184.

Traubentragesendes Christophskraut. W.

Habitat in Florida, Virginia, Canada. 4 (v. v.)

Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acuminata setaceo-acuminata, calycis foliolis plura.

* 3. ACTAEA japonica.

A. spicis longissimis, foliolis incisiss palmatis divisiss.

Thunb. jap. 221. *

Japanisches Christophskraut. W.

Habitat in Japonia. 5

Planta herbacea tota glabra. Folia petiolata ternata. Foliola simplicia cordata incisa quinqueloba vel septemloba, lobis incisiss, serrata, subtus pallida, palmam lata et longa. Petiolus et petioluli striati longiores. Flores spicati. Spica longissima palmaris usque spithamea. Calyx et Corolla caducae. Germen oblongum glabrum. Stylus nullus. *Thunb. l. c.*

1012. SANGUINARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 878.

Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua ovata, 1-locularis.

1. SANGUINARIA canadensis.

Sanguinaria. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57. *Mill. dict. n.* 1. *Giseck. ic. fasc.* 1. n. 13.

S. minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 326.

Chelidonium majus canadense acaulon. *Corn. canad.* 212. *Morif. hist.* 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. *Raj. hist.* 1887.

Ranunculus virginienensis albus. *Park. theat.* 327. *Raj. suppl.* 314.

β. Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 326.

γ. Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 185.

Canadisches Blutkraut. W.

Habitat in America septentrionali. 4 (v. v.)

Folium radicale tenerrime in sinu fovet et amplecti.

cur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemma radice bivalvi. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fulvo Chelidonii.

1013. **PODOPHYLLUM.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 879.

Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 1-locularis, coronata stigmate.

1. **PODOPHYLLUM peltatum.**

P. foliis peltatis lobatis Sp. pl. 723.

Podophyllum. Hort. cliff. 202. Hort. upf. 157. Gron. virg. 57. Roy. lugdb. 480. Trew. chret. t. 29. Mill. dict.

Anapodophyllum canadense. Catesb. car. 1. p. 24. t. 24.

Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato fructu cynosbati. Mentz. pug. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 187.

Schildblättriger Entenfuss. W.

Habitat in America septentrionali. 4 (v. v.)

2. **PODOPHYLLUM diphyllum.**

P. foliis binatis semicordatis. Sp. pl. 723. Barton. Act.

*Soc. Amer. 3 p. 334. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 188.

Zweyblättriger Entenfuss. W.

Habitat in Virginia. Collinson. 4

An Sanguinariae species? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capsula oblonga. Flores non vidi, sub Podophylli specie missum.

1014. **CHELIDONIUM.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 880.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis.

1. **CHELIDONIUM majus.**

C. pedunculis umbellatis. Mat. med. 154. Mill. dict.

n. 1. Pollich. pal. n. 504. Regn. bot. Scop. carn. n.

634. Hoffm. germ. 183. Blackw. t. 91. Ludw. ect. t.

132. *Kniph. cent.* 8. n. 27. *Knorr. del.* 1. t. 8. 2.
Roth. germ. I. 228. II. 582.
C. lobis foliorum subrotundis. *Hall. helv.* n. 1059.
C. pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 202. *Fl. succ.*
 430, 465. *Hort. upf.* 137. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib.*
parif. 152.
C. floribus ex filiquis brevissimis, f. ch. pedunculis um-
bellatis, caule piloso. *Crantz. austr.* p. 141.
C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.
C. majus. *Fuchs. hist.* 865.
 β. *C. majus, foliis quernis, Bauh. pin.* 144. *Crantz. l. c.*
 β. *Kniph. cent.* 8 n. 26.
C. (laciniatum) foliis quinquelobatis, lobis angustis,
acute laciniatis. *Mill. dict. n. 2. ic. t. 92.*
C. majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. p. 203.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 189.
 Gemeines Schoellkraut. W.
Habitat in Europae ruderalis. 4 (v. v.)

* 2. *CHELIDONIUM japonicum.*

- C. pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis.*
Thunb. jap. 221.

Japanisches Schoellkraut. W.

Habitat in Japonia.

Caulis herbaceus striatus glaber debilis erectus. Folia
alterna petiolata pinnata cum impari. Foliola 5 vel 5
opposita, brevissime petiolata ovato-oblonga acuta in-
cisa inaequaliter serrata, serraturis acutis ciliatis,
glabra, subtus pallida, pollicaria et sesquipollicaria,
pinna ultima semper majori. Petiolus cauli similis di-
gitalis. Flores axillares solitarii pedunculati. Pedun-
culus uniflorus capillaris longitudine fere foliorum. Ca-
lyx diphyllus glaber. Corolla calyce paullo longior lu-
tea. Stamina numerosa corolla quadruplo breviora.
Thunb. l. c.

5. *CHELIDONIUM Glaucium.*

- C. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis,*
caule glabro. *Oed. dan. t.* 585. *Mill. dict. n. 3.*
Kniph. cent. 4. n. 17. *Knorr. del.* 1. t. R. 19. *Regn.*
bot. Hoffm. germ. 183. *Roth. germ.* I. 228. II. 583.
Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexi-
caulibus. *Hall. helv.* n. 1060.
Glaucium (flavum) caule glabro, filiquis cornutis deflexis.
Crantz. austr. p. 141.

Glaucium luteum. *Scop. carn. 2. n. 63.*

Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. upf.*

157. *Roy. lugdb. 473. Dalib. parif. 152.*

C. pedunculis unifloris. *Hort. cliff. 201. Gron. virg. 57.*

Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin. 171.*

Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist. 2. p. 91.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 191.

Großblütiges Schoellkraut. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae, Italiae, Virginiae arenosis. 4 (v. v.)

Planta glauca. Caulis laevis. Folia scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flores flavi. Siliquae scabrae, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctae.

Variat corolla rubra. W.

4. CHELIDONIUM *corniculatum.*

C. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. *Sp. pl. 724. Mill. dict. n. 4.*

C. hispidum, pedunculis unifloris. *Hort. upf. 157. Sauv. monsp. 286.*

Glaucium (phoeniceum) caule hispido, siliquis cornutis rectis. *Crantz. austr. p. 141.*

Glaucium hirsutum, flore phoeniceo. *Tournef. inst. 254.*

Papaver corniculatum phoeniceum hirsutum. *Bauh. pin. 171.*

Papaver cornutum, phoeniceo flore. *Clus. hist. 2. p. 91.*

5. *Papaver corniculatum phoeniceum glabrum.* *Bauh. pin. 171.*

Chelidonium glabrum. *Mill. dict n. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 193.

Roths Schoellkraut. W.

Habitat in Hungaria, Bohemia, Austria, Monspeli. ☉ (v. v.)

Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores rubro-lutei. Siliquae hispidae.

5. CHELIDONIUM *hybridum.*

C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvibus. *Sp. pl. 724. Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 10. n. 19.*

Papaver caule ramofo, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis fulcatis. *Hort. upf. 156. Sauv. monsp. 252.*

Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin. 172.*

Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist. 2. p. 92.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 194.

Feinblättriges Schoellkraut. W.

Habitat in Europa australiore. ☉ (v. v.)

Stigmata. 3.

1015. P A P A V E R.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 881.

Cor. 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscentis.

* *Capsulis hispidis.*

1. P A P A V E R *hybridum.*

P. capsulis subglobosis torulis hispidis, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Mill. dict. n. 2.* *Scholl. barb. n. 418.* *Hoffm. germ.* 183. *Roth. germ. I.* 226. *II.* 580.

P. foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 210.

P. caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. upf.* 136.

Argemone capitulo brevior. *Bauh. pin.* 172.

Argemone capitulo hirsuto torulo torulis canaliculato.

Morif. hist. 2. p. 278. f. 5. t. 14 f. 9. *Lob. ic.* 276.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 195.

Kleiner Mohn. W.

Habitat in Europa australiore. ☉ (v. v.)

2. P A P A V E R *Argemone.*

P. capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Mill. dict. n. 3.* *Scop. carn. n. 656.* *Poll. pal. n. 405.* *Hoffm. germ.* 183. *Roth. germ. I.* 227. *II.* 580.

P. capsulis hispidis oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. suec.* 429, 466. *Dalib. paris.* 152. *Gron. orient.* 158.

P. foliis pinnatifidis, fructu oblongo turbinato hispido. *Neck. gallob. p.* 229.

P. foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellipticis hispidis. *Hall. helv. n.* 1061.

P. foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.

Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. Morisf. hist. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 196.

Acker-Mohn. W.

Habitat in Europae campis arenosis. ☉ (v. v.)

Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capsulaeque pilosae.

3. PAPAVER alpinum.

P. capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 83. Scop. carn. n. 637.

P. caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris et divisis, capitulis subrotundis hispidis. Hall. helv. n. 1062.

P. alpinum saxatile, coriandri folio. Segu. ver. 1. p. 416. t. 4. f. 4.

P. Burseri. Crantz. austr. p. 138. t. 6. f. 4. sec. Hall. et Jacq. R.

Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. Bauh. pin. 173. prodr. 95. Burf. IX. 58.

Argemone alpina, coriandri folio. Bauh. pin. 172.

Argemone minor Penae. Dalech. hist. 1714.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 197.

Alpen-Mohn. W.

Habitat in Helvetia, Schneeberg Austriae, Pyrenaeis. 4 (v. l.)

Calyx hirsutus. Petala alba basi flava. Caps. ovata stigmatibus 5.

4. PAPAVER nudicaule.

P. capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hispido; foliis simplicibus pinnato-sinuatis. Hort. cliff. 136. Gmel. sib. 4. p. 180. Gunn. norv. n. 578. Kniph. cent. 10. n. 68. Flor. dan. t. 41. Ait. Kew. 2. p. 224.

P. erraticum, nudicaule flore flavo odorato. Dill. elth. 202. t. 224. f. 291.

P. erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido, et laevi. Amm. ruth. 61. n. 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 198.

Nacktsüßeliger Mohn. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)

Pedunculi et Calyces pilosi. Nimis affine P. alpino

*et variat corolla alba et lutea; an cultura solum a-
versum?*

Variat flore albo. Ait. l. c.

* * *Capsulis glabris.*

5. *PAPAYER Rhoeas.*

P. capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Mat. med.* 134. *Pollich. pal.* n. 507. *Crantz. austr. p.* 137. n. 1. *Pallas itin.* 3. p. 546. *Scop. carn.* n. 638. *Ludw. ect. t.* 17. *Blackw. t.* 2. et 560. *Kniph. cent.* 5. n. 63. et 64. *Knorr. del.* 1. t. R. 14. *Hoffm. germ.* 183. *Roth. germ.* I. 227. II. 581.

P. foliis semi-pinnatis, hispidis, fructu ovato glabro. *Hall. helv.* n. 1064.

P. foliis bipinnatifidis alternis, fructu glabro ovato. *Neck. gallob. p.* 229.

P. foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. suec.* 428, 468. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 151.

P. caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis laevibus. *Hort. upf.* 136. *Sauv. monsp.* 252. *Gron. orient* 157.

P. erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.

P. rhoeas prius. *Dalech. hist.* 439.

β. P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171. *Knorr. del. t. R.* 12. 13.

γ. P. erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 198.

Wilder Mohn. W.

Habitat in Europae arvis, agris. ☉ (v. v.)

Pili in caule patentes sunt.

Varietas habetur caule simplicissimo, capsula oblonga, flore albo. Hall. *Crantz. R.*

6. *PAPAYER dubium.*

P. capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Fl. suec.* 2. n. 467. *Pollich. pal.* n. 506. *Hoffm. germ.* 184. *Roth. germ.* I. 227. II. 581.

P. foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato laevi. *Hall. helv.* n. 1063.

P. capsulis oblongis, caule multifloro, setis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Crantz. austr. p.* 140. cum P. argemone conjungit. R.

P. erraticum, capite longissimo glabro. *Tournef. inst.* 238.

Rupp. jen. 2. p. 71. *ed. Hall.* p. 79.

Argemone capitulo longiore glabro. *Morif. blef.* 233.
hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.

β. *Papaver dubium*. *Jacq. austr.* 1. p. 17. t. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 200.

Saat-Mohn. W.

Habitat inter segetes Europae septentrionalioris. ☉
(v. v.)

Papaver Jacquini in flor. austr. t. 25. *pictum*, Petala crenata eaque tantum non semper alba habet; apud nos vero *P. dubium* petala constanter rubra, et semper integra gerit. De la Chenal in *Act. Helv.* VIII. p. 145. n. 25.

7. PAPAVER somniferum.

P. calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incis. *Mat. med.* p. 134. *Mill. dict.* n. 8. et 9.
Hall. helv. n. 1065.

P. caule multifloro, foliis simplicibus glabris incis. cau-
linis. *Hort. upf.* 135.

P. foliis simplicibus glabris incis. *Hort. cliff.* 200.
Roy. lugdb. 879.

P. nigrum et album offic. *Crantz. austr.* p. 138. *Blackw.*
t. 482. 483. *Regn. bot.*

P. hortenae, semine albo. *Bauh. pin.* 170.

β. *P. hortenae, semine nigro.* *Bauh. pin.* 170.

γ. *P. cristatum, floribus et semine album.* *Bauh. pin.*
171.

δ. *P. cristatum, floribus rubris, semine nigro.* *Bauh.*
pin. 171.

ε. *P. flore pleno, album.* *Bauh. pin.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 200.

Garten-Mohn. W.

Habitat in Europae australioris ruderalis. ☉ (v. v.)

Caulis, Folia, Calyces, Capsulae glabra. *Stigma-*
ta 10.

8. PAPAVER cambricum.

P. capsulis glabris oblongis, caule multifloro laevi, fo-
liis pinnatis incis. *Huds. angl.* 203. *Mill. dict.* n. 5

P. foliis pinnatis, fructu acuminato. *Hort. cliff.* 201.
Roy. lugdb. 479.

P. cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300.
t. 225. f. 290.

Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 14. f. 12.

P. erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. prodr. 92. *Burf. IP.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 204.

Englischer Mohn. W.

Habitat in Cambriae septentrionalis nemorosis, Pyrenaeis. 4 (v. l.)

Stigmata 5 f. 6 *distincta*. *Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata*.

9. PAPAVER orientale.

P. capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. upf.* 136. *Mill. dict.* n. 7. *Knorr. del. t. R.* 14. a.

P. foliis pinnatis, fructu globoso. *Roy. lugdb.* 279.

P. orientale hirsutissimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. itin. 3. p. 127. t. 127. *Comm. rar.* 34. t. 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 205.

Orientalischer Mohn W.

Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

Stigmata 16. *Setae in caule sparsae, cauli adpressae, basi prominula asperae*.

1016. ARGEMONE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 882.

Cor. 6-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* semivalvis.

1. ARGEMONE mexicana.

A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis. *Sp. pl.* 727.

A. capsulis quinquevalvibus. *Sp. pl.* 2. p. 727. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. n. 16.

Argemone. *Hort. cliff.* 201. *Hort. upf.* 135. *Roy. lugdb.* 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. surin.* 24. t. 24.

Papaver spinosum. *Bauh. pin.* 171. prodr. 93. t. 92. *Clus. hist.* 2. p. 93.

Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis. *Morif. hist.* 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 207.

Mexicanische Argemone. W.

Habitat in Mexico, Iamaica, Caribaeis, nunc in Europa australi. ☉ (v. v.)

2. ARGEMONE *armeniaca*.

A. capsulis trivalvibus. *Sp. pl.* 727.

Papaver orientale, *hypecoi folio*, fructu minimo. *Tournef. cor.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 208.

Armenische Argemone. W.

Habitat in Armenia.

3. ARGEMONE *pyrenaica*.

A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo. *Sp. pl.* 728.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 208.

Pyrenäische Argemone. W.

Habitat in Pyrenaeis. Tournef.

Haec *semiquadrivalvis*, uti species secunda *semitrivalvis*, et prima *semiquinquevalvis*. Hae species vel sub distincto genere simul tradendae, vel etiam ad genus *papaverinum* amandandae omnes. Hujus habitus plurimum accedit *Papaveri alpino*.

1017. M U N T I N G I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 884.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 5-locularis, 1-polysperma.

1. MUNTINGIA *Calabura*.

M. Calabura. *Sp. pl.* 728. *Iacq. amer.* 166. t. 107. *Mill. dict. Swartz. obs.* 211. *

M. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 265. *

M. fruticosa villosa, foliis serratis oblongis uno latere brevioribus. *Brown. jam.* 245.

M. folio sericeo molli, fructu majori. *Plum. gen.* 41. ic. 205.

Calabura alba. *Plum. alm.* 75. *mant* 34. t. 152. f. 4.

Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 80. t. 194. *Raj. dendr.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 15.

Westindische Muntingie. W.

Habitat in Jamaicae collibus calcareis subalpinis. ‡

Flores axillares, bini, albi.

1018. SARRACENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 885.

Cor. 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. *Caps.* 5-locularis. *Stylus* stigma-te clypeatus.

1. SARRACENIA *flava*.

S. foliis erectis tubulatis, valva collo contracto, apice plana erecta. Walt. carol. 153.

S. foliis strictis. Sp. pl. 729. Mill. dict. n. 2.

Sarracena foliis rectis. Hort. cliff. 497. Gron. virg. 164.

Sarracena foliis longioribus et angustioribus. Catesb. car. 2. p. 69. t. 69.

Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. Moris. hist. 3. p. 533.

Bucanephyllum elatius virginianum f. Limonio congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. Pluk. alm. 72. amalth. 46. t. 152. f. 3. (mala) t. 376. f. 5. bona.

Thuris limpidi folium. Bauh. hist. 1. p. 507. Dalech. hist. 1754. Lob. adv. 430.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 210.

Gelbe Sarracene W.

Habitat in Americae septentrionalis udis. 2.

* 2. SARRACENIA *minor*. †

S. foliis minoribus tubulatis erectis, valva concava nutante. Walt. carol. 153.

Kleine Sarracene. W.

Habitat in Carolinae udis. 2.

* 3. SARRACENIA *rubra*. †

S. foliis erectis tubulatis, valva plana erecta. Walt. carol. 152.

Rothe Sarracene. W.

Habitat in Carolinae udis. 2.

4. SARRACENIA *purpurea*.

S. foliis cucullatis ventricosis patulis arcuatis. Walt. carol. 152.

S. foliis gibbis. Sp. pl. 728. Hort. cliff. 427. Gron. virg. 164. Mill. dict. n. 1. et ic. 161. t. 241.

Sarracena foliis brevioribus latioribus. Catesb. car. 2. p. 70. t. 70.

Coilophyllum virginianum, brevior folio, flore purpureo. *Morif. hist.* 3. p. 553.

Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum. *Pluk. alm.* 71. *analth.* 46. t. 356. f. 6.

Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiae. *Bauh. pin.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 209.

Purpurfarbene. *Sarracene.* W.

Habitat in Americae septentrionalis udis. 4 *P. Col-
linson.* (v. D)

Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binervi. Sic Metamorphosis folii *Nymphaeae* in folium *Sarraceniae*, ut ipsa aquam pluvialem excipiens et retinens extra aquas crescat; mira Naturae providentia!

1019. N Y M P H A E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 886.

Cor. polypetala. *Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis.

1. NYMPHAEA lutea.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis approximatis, calyce pentaphyllo petalis longiore. *Alt. Kew.* 2. p. 227.

N. foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. suec.* 426, 469. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. parif.* 150. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. fib.* 4. p. 184. *Crantz. austr.* p. 142. *Hoffm. germ.* 184. *Scop. carn. n.* 639. *Gunn. norv.* n. 451. *Pollich. pal. n.* 508. *Flor. dan. t.* 603. *Blackw. t.* 497. 499. et 500. *Kniph. cent.* 3. n. 66. *Kuorr. del.* 2. tab. N. 1. *Roth. germ. I.* 229. II. 583.

N. calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. *Hall. helv. n.* 1066.

N. foliis cordato-ovatis, calycibus pentaphyllis orbiculatis: petalis subcuneatis. *Neck. gallob. p.* 228.

N. lutea major. *Bauh. pin.* 183.

N. lutea. *Cam. epit.* 635.

β. N. minima petiolis basi semiteretibus, superne ancipitibus, stigmate dentato. W.

Nymphaea lutea β . *pumila*. Timm. in *Magazin für d. Naturkunde Mecklenburgs*. 3. p. 256. *

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 211.

Gelbe Seerose. W.

Habitat ad Europae littora, sub dulci aqua. β . in ducatu Megapolitano. 4 (v. v.)

Varietas β , est forte distincta species, differt a vulgari, flore magnitudine Ranunculi acris, stigmate dentato, et petioli forma. W.

* 2. *NYMPHAEA advena*.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis divaricatis, calyce hexaphyllo petalis longiore. *Ait. Kew.* 2. p. 226.

N. floribus flavis. *Gronov. virg. ed.* 1. p. 164.

Dreyfarbige Seerose. W.

Habitat in America boreali. 4

Petioli semiteretes plerumque supra aquam eriguntur. Folia cordato-oblonga versus apicem magis angustata, quam in *N. lutea*. Pedunculus teres. Calyx hexaphyllus; foliola subrotunda obtusa concava: tria exteriora patentia extus viridia, intus sordide purpurascentia, diametro unciali; tria interiora duplo majora suberecta, extus flava, intus sordide purpurascentia. Petala circiter 13, lateribus receptaculi simplici serie inserta, subcuneiformia, obtuse rotundata patenti-reflexa, luteo-flavicantia, tres lineas lata. Filamenta numerosissima, multiplici serie receptaculo inserta linearia, lineam lata, vix semiunciam longa, primum erecta, dein reflexa flava, medio rubra. Antherae lineares, binae in singulo filamento, marginibus adnatae. Germen columnare, profunde sulcatum, angulis (13) extantibus, flavum. Sigma peltatum leviter umbilicatum flavum, radiis 13 rotatum, margine profunde 13-dentatum, dentibus obtusis superne viridibus. *Ait.* 1. c.

3. *NYMPHAEA alba*.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis imbricatis rotundis, calyce tetraphyllo. *Ait. Kew.* 2. p. 227.

N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Mat. med.* p. 135. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. austr.* p. 142. *Pollich. pal.* n. 509. *Hoffm. germ.* 184. *Scop. carn.* n. 640. *Fl. dan.* t. 602. *Elackw. t.* 498, 499. *Knorr. del.* 2. t. N. *Roth. germ.* I. 250. II 539.

N. calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.* 219.

Fl. succ. 427. 470. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480.
Dalib. parif. 150.

N. calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphaerico.
Hall. helv n. 1067.

N. foliis cordato - orbiculatis, petalis ovatis calycem
aequantibus: fructu truncato. *Neck. gallob. p.* 227.

N. alba major. *Bauh. pin.* 193.

N. alba. *Cam. epit.* 634.

β. N. alba minor. *Besl. eyf. vern. ord.* 7. t. 3. f. 1.
Morif. hist. 3. p. 513.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 212.

Weilse Seerose. W.

Habitat in Europae aquis dulcibus. 4 (v. v.)

* 4. NYMPHAEA odorata.

N. foliis cordatis integerrimis emarginatis, lobis divaricatis,
acumine obtuso, calyce tetraphyllo. *Ait Kew.* 2. p. 227.

N. alba flore pleno odorato. *Gron. virg. ed.* 1. p. 57. ed.
2. p. 81.

N. alba minor. *Gmel. fib.* 4. p. 184. t. 71. (excluso syno-
nymo *Morisoni*.)

Wohlriechende Seerose. W.

Habitat in America boreali inque Sibiria orientali. 4

Omnino diversa a N. alba minore *Morisoni* et aliorum,
quae a N. alba, nil nisi magnitudine differt. *Ait.* l. c.

* 5. NYMPHAEA stellata. W. †

N. foliis cordatis integerrimis, lobis divaricatis, acutis,
calyce acuto tetraphyllo petalis acutis longiore. W.

Citambel. Rheed. mal. 11. p. 53. t. 27.

Sternförmige Seerose. W.

Habitat in Malabariae aquis. 4

6. NYMPHAEA Lotus.

N. foliis cordatis dentatis glaberrimis, lobis approxima-
tis, calyce tetraphyllo. W.

N. foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194. *Hasseltq. it.*
471.

N. foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis.
Brown. jam. 243?

N. indica, flore candido, folio in ambitu ferrato. *Sloan.*
jam. 120. *hist.* 1. p. 252? *Raj. suppl.* 630?

Lotus aegyptia. *Alp. aegypt.* 103. *exot.* 214. t. 213. 216.
218. 220. 222. 226.

Ambel. Rheed. mal 11. p. 51. t. 26.

Linnaei Spec. Plant. P. II. X

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 213.

Aegyptische Seerose. W.

Habitat in Indiae, Aegypti, Hungariae aquis. 24 (v. v.)

Dentes foliorum acuminati: Planta americana sub eodem nomine a Botanicis indicata, videtur differre. W.

* 7. *NYMPHAEA pubescens.* W.

N. foliis reniformibus dentatis subtus pubescentibus, lobis rotundis, calyce tetraphyllo. W.

N. indica foliis amplis eleganter ad ambitum crenatis, subtus sulva lanugine tecta, flore albo simplici. *Pluk. alm.* 267.

Raphe Seerose. W.

Habitat in India orientali. 24 (v. l.)

Folia sex uncias et ultra longa, octo vel decem uncias lata reniformia, nec cordata, lobis rotundata, margine profunde et acute dentata, superne scabra, subtus pilis densis brevissimis fuscescentibus tecta. Petiolus pubescens, videtur in sicco specimine semi-teres. Flos ut in *Nymphaea alba*. Calyx tetraphyllus viridis obtusus. Petala numerosa. W.

1020. B I X A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 887.

Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hispida, bivalvis.

1. *BIXA Orellana.*

Bixa. Hort. cliff. 211. *Mat. med.* 135. *Roy. lugdb.* 477. *Brown. jam.* 254. *Mill. dict.*

Orleana f. *Orellana* folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. t. 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. p. 65. f. 33.

Arbor mexicana, fructu castaneae, coccifera. *Bauh. pin.* 419.

Urucü. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1. *Pis. bras.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 9.

Gemeiner Orleanbaum. W.

Habitat in America calidiore, ad fossas et fontes. 24 (v. l. f. f.)

1021. S L O A N E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 888.

Cor. o. Cal. 1-phyllus 5-9-fidus. Antherae filamentis infra apicem adnatae. Capsf. echinata 5-6-locularis, 5-6-valvis. Semina 2 arillo baccato.

1. SLOANE A *dentata.*

*S. foliis ovatis, stipulis cordato-triangularibus ferratis. Swartz. prodr. 82. observ. 215. **

S. foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis. Sp. pl. 750.

*Sloanea Plumieri. Aubl. guj. 1. p. 536. **

Sloanea Hart cliff. 210?

S. amplis castaneae foliis, fructu echinato. Plum. gen. 40. ic. 244.

Castanea foliis oblongo-ovatis ferratis, fructu rotundo maximo echinato. Mill. dict.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 2. p. 12.

Gezähnte Sloanie. W.

Habitat in America meridionali. h

* 2. SLOANE A *Maffoni.*

S. foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calyce quinquepartito, setis capulae longissimis. Swartz. prodr. 82.

Maffonische Sloanie. W.

Habitat in insulis Caribaeis. h

* 3. SLOANE A *sinemariensis.*

S. foliis subrotundo ovatis integerrimis, capsulis ovatis setolis ex apice dehiscitibus. Swartz. prodr. 82.

*S. (sinemariensis) foliis subrotundis integerrimis, fructu parvo aculeis hispido. Aubl. guj. p. 534. t. 212. **

Sinemariensische Sloanie. W.

Habitat in insulis Caribaeis et sylvis Gujanae. h

Sloanea (emarginata) foliis oblongis integerrimis emarginatis Sp. pl. 75. est planta valde dubia, forte nullibi obvia, cujus descriptionem Clar. Jf. Linnaeus ex icone Catesbaei concinnavit, sed planta hujus Auctoris est Achras Sapota. W.

* 1022. A U B L E T I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 889.**Cal. 5-phyllus. Cor. 5 petala. Capsula echinata multilocularis.** 1. AUBLETIA *Tibourbou.**A. foliis cordato-lanceolatis serratis subtus hirsutis, capsulis setosis. W.**Apeiba (Tibourbou) foliis acute-serratis hirsutis. Swartz. prodr. 82. Ait. Kew. 2. p. 228.**Apeiba (Tibourbou) foliis cordatis ovato-oblongis acutis ferrulatis, subtus hirsutis rufescentibus, fructu magno compresso hispido. Aubl. guj. 1. p. 538. t. 213. ***Sloanea. Loeff. itin. 511. ***Apeiba. Marcg. bras. 123. t. 124. Raj. hist. 1643. ***Braunhaarige Aubletie. W.**Habitat in collibus Gujanae et Cajennae inque insula Tabago. ‡ (v. l.)** 2. AUBLETIA *Petoumo.**A. foliis oblongis subcordatis ferrulatis subtus incanis, capsulis setosis. W.**Apeiba (Petoumo) foliis ellipticis acutis ferrulatis subtus incanis. Swartz. prodr. 82.**Apeiba (Petoumo) foliis ovatis subtus incanis, floribus racemosis luteis. Aubl. guj. 1. p. 543. t. 215. ***Graue Aubletie. W.**Habitat in sylvis Gujanae. ‡** 3. AUBLETIA *aspera.**A. foliis oblongis subcordatis integerrimis subtus pubescentibus, capsulis muricatis. W.**Apeiba (aspera) foliis integerrimis subtus pubescentibus, fructu compresso. Swartz. prodr. 82.**Apeiba (aspera) fructu rotundo compresso leviter echinato. Aubl. guj. 1. p. 545. t. 216. ***Scharfffrüchtige Aubletie. W.**Habitat in Cajenna. ‡** 4. AUBLETIA *laevis.**A. foliis oblongo-obovatis acuminatis integerrimis glabris, petalis obtusis, capsulis scabris. W.**Apeiba (laevis) foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. Swartz. prodr. 83.*

Apeiba (glabra) floribus virefcentibus, fructu aspero.

*Hubl. guj. 1. p. 541. t. 214. **

Glatte Aubletie. W.

Habitat in Cajenna. ‡

1023. M A M M E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1586.

Cor. 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* maxima, 4-sperma.

1. MAMMEA americana.

M. foliis obtusissimis striatis, pedunculis brevibus, baccis tetraspermis. *Vahl. eclog. 2. p. 40.*

M. staminibus flore brevioribus. *Sp. pl. 731. Mill. dict. n. 1. Iacq. amer. 268. t. 181. f. 82.*

M. foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro. *Brown. jam. 248.*

Mammei magno fructu, persicae sapore. *Plum. gen. 44. ic. 170.*

Mamay. *Bauh. hist. 1. p. 172. Dalech. hist. 1836. Laet. amer. 356.*

Malus persica maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.*

Arbor indica mamei dicta. *Bauh. pin. 417. Raj. hist. 1665.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 16.

Genielsbare Mammei. W.

Habitat in Hispaniola, Jamaica. ‡

Arbor alta, pyramidalis, ramis scabris. Folia opposita, oblonga, obtusa. Fructus fulvus, magnitudine capitis infantis, gratissimus, sed cortex et pulpa seminum propria amarissima. Ad polygamiam monociam. *Iacq.*

• 2. MAMMEA humilis.

M. foliis acutis, pedunculis petiolo longioribus, baccis trispermis. *Vahl. eclog. 2. p. 40. **

Niedrige Mammei. W.

Habitat in insula Montserrat. ‡

Eandem forte esse plantam ac Rheedea lateriflora Linnaei, credit Clariss. Vahl. l. c. W.

1024. O C H N A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 891.**Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccae* 1-spermae, receptaculo subrotundo magno affixae.1. OCHNA *squarrosa*.*O.* pedunculis multifloris, corollis octopetalis. W.*O.* racemis lateralibus. *Sp. pl.* 731. *Fl. zeyl.* 209. *
Roxb. corom. 1. p. 62. t. 89. **Japotapita cinnamomi* folio, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 123. t. 56.β. *Arbor africana*, subrotundo folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. *Pluk. alm.* 41. t. 263. f. 1. 2.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 21.*Sparrige Ochna.* W.*Habitat in India, & in Africa.* ‡ (v. l.)*Racemi persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum et fructificationum.**Si planta Plukenetii ad hoc genus pertineat, erit species distincta; differt enim, quoad iconem foliis obtusis, et corollis pentapetalis, ut et colore petalorum rubro, qui flavus est in O. squarrosa.* W.*2. OCHNA *parvifolia*.*O.* pedunculis unifloris. *Vahl. symb.* 1. p. 33.*Evolvulus (inermis)* foliis alternis ovatis serratis. *Foršk. descr.* 204. **Kleinblättrige Ochna.* W.*Habitat in Arabia felici.* ‡*Refert O squarrosam, demta magnitudine foliorum et inflorescentia. Frutex ramis teretibus glabris, cortice cinereo punctato. Folia tantummodo in ramulis petiolata oblonga serrulata basi integerrima venosa nitida unguicularia. Pedunculi ad latera ramulorum solitarii uniflori, superne sensim incrassati purpurei folio longiores.* *Vahl. l. c.*

1025. G R I A S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 892.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* sessile,
cruciatum. *Drupa* nucleo octofulcato.

1. GRIAS *cauliflora*.*G. cauliflora. Sp. pl. 732. Swartz. obsf. 215. **

Calophyllum foliis tripedalibus obovatis, floribus per cau-
 lem et ramos sparsis. *Brown. jam. 245.*

Palmis affinis *Malus Persica* maxima, caudice non ra-
 moso, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide lu-
 teo, fructu ex arboris trunco. *Sloan. jam. 179. hist.*
2. p. 123. t. 217 f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 24.

Stammblüttige Grias. W.

Habitat in Jamaicae uliginosis subalpinis. ‡

Arbor saepe 50-pedalis. Rami terminales simplices
breves vel nulli. Folia brevius petiolata pendula lon-
gissima 2-3-pedalia, basi cuneata oblongo-attenuata
integerrima venosa rugosa glabra consistentia. Flores
caulini pedunculati. Pedunculi brevissimi squamosi
multiflori. Pedicelli breves conferti uniflori. Corollae
magnae albae. *Swartz. l. c.*

1026. C A L O P H Y L L U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1587.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus
Drupa globosa.

1. CALOPHYLLUM *Inophyllum*.*C. foliis ovalibus. Sp. pl. 732. Fl. zeyl. 101. **

Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. Pluk.
alm. 41. t. 147. f. 3.

*Bintangor maritima. Rumph. amb. 2. p. 211. t. 71.**Ponna s. Ponna-maram. Rheed. mal. 4. p. 76. t. 38.**Raj. hist. 1525.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 25.*

Großes Schönblatt. W.

Habitat in India. ‡ (v. l.)

Ex hac arbore venit Resina Tacamahaca dicta; quae
in insulis Borboniae, Madagascariae colligitur. La-
marck, encycl. 1. p. 457.

2. CALOPHYLLUM Calaba.

C. foliis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 732. *Fl. zeyl.* 202. *
Iacq. amer. 269. t. 165. * *Swartz. obs.* 216. *

C. foliis ovatis obtusis; striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130. t. 60.

Arbor altissima foliis oblongis nitidissimis nervosis.
Brown. jam. 372.

Mali perficæ Mamineæ dictæ folio arbor. *Sloan. cat.* 180.

Theron - ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 2. p. 28.

Kleines Schönblatt. W.

Habitat in Indiis. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Ad Polygamiam Monoeciam. *Iacq.*

Possideo tantum americanam varietatem, asiatica est forte diversa. W.

1027. SPARRMANNIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 893.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala reflexa. Nect. plura torulosa. Caps. angulata 5-locularis echinata.

1. SPARRMANNIA africana.

S. africana. *Linn. suppl.* 265. *Thunb. Nov. pl. gen.* 5. p. 89. * *Retz. obs.* 5. p. 25. n. 65. t. 3. (synonymum, patria et descriptio vero ad *Lagestroemiam* pertinent.)

Africanische Sparrmannie. W.

Habitat in Cap. b. spei sylvis Elsebosch, Houtniquas, inque lateribus montium ad Lange Kloof. $\frac{1}{2}$

Frutex ramis erectis alternis pilosis teretibus. Folia alterna longe petiolata dependentia cordata ovata sublobata serrata acuminata novemnervia utrinque hispida. Petioli teretes pilosi. Stipulae laterales subulatae pilosae erectae. Pedunculi oppositifolii petiolis longiores erecti pilosi terminati in umbellam more Geraniarum, involucri polyphyllum subulatum brevissimum. Pedicelli pilosi. Calyces pilosi simplicissimi non aristati. Petala arcte reflexa flava. Nectaria lutea. Stamina atropurpurea. Pistillum staminibus multo longius luteum. Capsula echinata fusca. Semina nigra.

Flores ante florescentiam pedunculis deflexis, sub flo.

rescentia eriguntur pedunculi, at flores nutant, peracta florescentia eriguntur flores pro germine maturando, eodem modo ac in Dodecatheo.

Herba similis Triumfettis f. Commerfontiae exactius, pedunculus et inflorescentia Geraniorum, fructus Hibisci, at aculeatus ut in Geis, inde quasi a pluribus generibus composita.

1028. T I L I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 894.

Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Capsula coriacea globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens, monosperma.

1. TILIA europaea.

T. floribus nectario destitutis. Mat. med. p. 136. Gmel. fib. 4. p. 179. Crantz. austr. p. 96. Pollich. pal. n. 510. Ludw. ect. t. 48. Fl. dan. t. 553. Kniph. cent. 10. n. 87. Knorr. del. 1. t. L. 11. Roth. germ. I. 229. II. 587. Willd. arb. 387.

*Tilia. Hort. cliff. 204. Fl. suec. 432, 471. Phil. bot. 259. * Roy. lugdb. 477. Dalib. paris. 153.*

T. foliis cordato-lanceolatis, spongiolis ad nervorum angulos sessilibus. Hall. helv. n. 1030.

α. T. (grandifolia) foliis cordatis acuminatis ferratis subhirsutis, fructu quadriloculari. Hoffm. germ. 184.

T. foliis acuminatis ferratis subhirsutis, fructibus quadrangularibus subpilosis. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb. 2. p. 461.

T. platyphyllos. Scop. carn. n. 641.

T. femina, folio majore. Bauh. pin. 426. Blackw. t. 469.

T. urbana. Gesn. tab. III.

β. T. montana, maximo folio. Bauh. pin. 426.

γ. T. femina, folio minore. Bauh. pin. 326.

T. (parvifolia) foliis cordatis acuminatis inaequaliter ferratis, fructu quinqueloculari. Hoffm. germ. 185.

T. (cordata) foliis cordatis acuminatis inaequaliter ferratis, fructibus quinquelocularibus tomentosis. Mill. dict. n. 1. Du Roi. herb. 2. p. 466.

T. ulmi folia. Scop. carn. n. 642.

δ. T. ulmi folio, semine hexagono. Raj. angl. 3. p. 475.

1. *T. foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. Raj. angl. 3. p. 473. Du Ham. arb. 4.*
2. *T. bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo costulato. Till. pis. 165. t. 49 f. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 31.

Gemeine Linde. W.

Habitat in Europae pratis. h̄ (v. v.)

2. *TILIA americana.*

T. floribus nectario instructis, foliis profunde cordatis argute serratis glabris. Ait. Kew. 2. p. 229.

T. floribus nectario instructis. Sp. pl. 755. Mill. dict. n. 3.

Tilia caroliniana. Wangenh. amer. 56. Du Roi. herbk. 2. p. 469.

T. foliis majoribus mucronatis. Gron. virg. 58.

T. amplissimis glabris foliis, nostrati similis. Pluk. mant. 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 35.

Schwarze Linde. W.

Habitat in Virginia, Canada. h̄ (v. v.)

* 5. *TILIA pubescens.*

T. floribus nectario instructis, foliis basi truncatis obliquis denticulato - serratis subtus pubescentibus. Ait. Kew. 2. p. 229.

Tilia caroliniana. Mill. dict. n. 4.

Tilia americana. Wangenh. amer. 55.

Feinbehaarte Linde. W.

Habitat in Carolina. h̄ (v. l.)

* 4. *TILIA alba.*

*T. foliis profunde cordatis subsinuatis dentatis, subtus tomentosis. Ait. Kew. 2. p. 230. Willd. arb. 589. * Waldstein et Kitaibel pl. hung. t. 3.*

T. (tomentosa) foliis cordatis acutis serratis, subtus tomentosis. Moench. weissenst. 136.

Tilia americana. Du Roi. herbk. 2. p. 467.

Weisse Linde. W.

Habitat in Hungaria. h̄ (v. v.)

Folia subtus nivea. Flores ut in T. americana sed minores. Clariss. Aiton, patriam hujus Americam esse, dixit, sed a nullo peregrinatore indicata est. Amicus meus Clariss. Kitaibel sylvas hujus speciei in Hun-

garia nuper detexit, et mecum specimina communicavit, iis examissimissimillima, quae ex hortis nostris accepi; hinc de origine americana hujus valde dubito. W.

1029. L A E T I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 895.

Cor. 5-petala f. o. Cal. 5-phyllus. Fructus 1-locularis, trigonus. Semina arillo pulposo.

1. LAETIA *apetala.*

L. floribus apetalis, pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis oblongis obtusis ferrulatis nitidis. W.

*L. floribus apetalis. Sp. pl. 733. Jacq. amer. 167. t. 108. * Swartz. ot f 219.*

Guidonia Laetia. Loeß. it. 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 37.

Dreyblütige Lätie. W.

Habitat in America. ‡

* 2. LAETIA *Guidonia.*

L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminatis ferratis pubescentibus. Swartz. prodr. 83.

Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quandoque crenatis, racemis laxis alaribus. Brown. jam. 249.

Einblütige Lätie. W.

Habitat in Jamaica. ‡

* 3. LAETIA *Thamnia.*

L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. Swartz. prodr. 83.

Thamnia foliis ovatis levissime crenatis laete virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. Brown. jam. 245.

Vielblütige Lätie. W.

Habitat in Jamaica. ‡

4. LAETIA *completa.*

L. floribus corollatis, foliis ovatis obtusis ferratis rugosis glabris. W.

L. floribus petaloideis completis. Sp. pl. 733. Jacq. amer. 167. t. 183. f. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 38.

Vollkommene Lätie. W.

Habitat in America. ‡

Laetiae apetalae Ludiis sunt affines, sed differunt fructus structura. W.

*1030. R Y A N I A.

Vahl. eclog. 1. p. 51.

Cal. 5-phyllus, persistens, coloratus. Cor. o.

Stigmata 4. Bacca suberosa unilocularis polysperma.

*1. RYANIA *speciosa.*

*R. speciosa. Vahl. eclog. 1. p. 51. t. 9. **

Prächtige Rynie. W.

Habitat in insula Trinitatis. ‡

Arbor ramis subcinerascens. Folia alterna petiolata oblonga acuminata integerrima venosa glabra, costa media subtus pulverulenta. Pedunculi uniflori axillares. Flores speciosi. W.

1031. G R E W I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 896.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. squamae 5. Drupa quadriloba 4-locularis. Nuce

1-2-sperma.

1. GREWIA *occidentalis.*

G. foliis subrotundo-ovatis obtusis dentatis glabris, pedunculis solitariis-unifloris. W.

G. foliis subovatis, floribus solitariis. Sp. pl. 1367. Mill. dict. n. 1. Willich. obs. n. 94. Kniph. cent. 9. n. 43.

G. corollis acutis. Hort. cliff. 433. Du Ham. arb. 1. p. 276. t. 108.

Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. Pluk. alm. 393. t. 237. 1.

Ulmifolia facie arbuscula aethiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens. Comm. hort. 1. p. 165. t. 85. Seb. thes. 1. p. 46. t. 26. f. 3. Raj. dendr. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 261.

Africanische Grewie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̢ (v. v.)

2. GREWIA *populifolia*.

G. foliis orbiculatis, pedunculis solitariis unifloris. *Vahl. symb. 1. p. 33. **

Chadara tenax. *Forsk. descr. p. 105. n. 23. **

Pappelblättrige Grewie. W.

Habitat in Arabia felici. ̢

Affinis quam maxime G. occidentali, habitus vero laxior, folia orbiculata Populi tremulae dependentia, pili stellati subtus. *Vahl. l. c.*

3. GREWIA *orientalis*.

G. foliis ovatis crenatis utrinque scaberrimis, pedunculis axillaribus trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 34.*

G. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Sp. pl. 1367. Fl. zeyl. 324. **

G. corollis obtusis. *Roy. lugdb. 467. Hort. cliff. 433.*

Pai-paraea. *Rheed. mal. 5. p. 91. t. 46. Raj, hist. 1674.*

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetragono. *Pluk. alm. 275. t. 50. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 262.

Ostindische Grewie. W.

Habitat in India orientali. ̢ (v. l.)

Folia obtusiuscula basi utrinque saepe triglandulosa, crenata, subtus punctis numerosissimis, quibus insident pili stellati. Petioli, Pedunculi, Rami superne, Calycesque intense pilosi. *Vahl. l. c.*

Possideo varietatem vel speciem ex India orientali foliis duplo longioribus quinque uncialibus, quae praeter magnitudinem a vulgari differt: foliis basi cordatis, stipulis lineari-subulatis petiolo multo longioribus, denique petalis linearibus fere longitudine calycis. W.

4. GREWIA *Mallococca*.

G. foliis cordatis ovato-oblongis crenatis scabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. *Lin. suppl. 409. Forst. prod. n. 327.*

Mallococca crenata. *Forst. gen. n. 39. Forst. Nov. Act. Upsl. 3. p. 179. **

Rauhfrüchtige Grewie. W.

Habitat in lucis insulae Tongatabu atque in montosis insulae Huaheine. ̢

Difficile differentia eruitur, qua a praecedente dignoscatur.

*5. GREWIA *laevigata*.

G. foliis ellipticis acuminatis utrinque laevibus basi integerrimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 34.**

Glatte Grewie. W.

Habitat in India orientali. ‡ (v. l.)

Differt ab insequente: foliis longioribus basi integerrimis eglandulosis, pedunculis trifloris longis. Vahl. l. c.

*6. GREWIA *glandulosa*.

G. foliis ovato-lanceolatis acuminatis utrinque laevibus, basi glandulosis, floribus solitariis subsessilibus. *Vahl. symb. 1. p. 34.*

Drüßige Grewie. W.

Habitat in insula Mauritii. ‡

Rami scabriusculi. Folia ovato-lanceolata acuminata acuta glabra utrinque laevia crenata, crenis 3-5, basi proximis glandulosis. Petiolus brevis. Flores axillares solitarii brevissimi pedunculati. Fructificatio ut in reliquis. Vahl. l. c.

*7. GREWIA *hirsuta*.

G. foliis lanceolato-ovatis mollibus, calycibus pilosissimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 3. p. 34.**

Rauhe Grewie. W.

Habitat in summitate montium Indiae orientalis. ‡ (v. l.)

Facili negotio distinguitur a reliquis, foliis mollissimis lanceolato-ovatis. Vahl. l. c.

*8. GREWIA *excelsa*.

G. foliis oblongis subtus tomentosis incanis. *Vahl. symb. 1. p. 35.*

Chadara (*arborea*) foliis ovatis ferratis glabris. *Forsk. descr. 105.**

Hohe Grewie. W.

Habitat in Arabia felici. ‡

Folia inaequaliter obtuse serrata, supra laevia nervoso-venosa, subtus incana. Pedunculi axillares saepe solitarii triflori pedicellati angulati. Vahl. l. c.

9. GREWIA *asiatica*.

G. foliis cordato-subrotundis subtus canis, pedunculis axillaribus subquaternis petiolo longioribus. *Vahl. symb. 1. p. 35.**

G. foliis cordatis, *Mant.* 122. *Sonnerat. itin.* 2. p. 191
t. 158. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 265.

Asiatilche Grewie. W.

Habitat in Suratte. h

Arbor ramis vix tomentosis. Stipulae lanceolatae. Folia alterna petiolata cordata subrotunda acutiuscula quinquenervia vix lobata subtus tomentosa magnitudine Mali. Petioli teretes tomentosi foliis quintuplo breviores. Pedunculi axillares saepius quaterni trifidi triflori foliis dimidio breviores. Petala calyce non majora. Baccæ parvae acidæ.

10. GREWIA *tiliaefolia*.

G. foliis cordato-subrotundis utrinque glabris, pedunculis petiolo brevioribus. Vahl. symb. 1. p. 35. *

Microcos (lateriflora) pedunculis axillaribus confertis dichotomis. Sp. pl. 754. *Fl. zeyl.* 203. *

Hamdamarias. Herm. zeyl. 3.

Lindenblättrige Grewie. W.

Habitat in India orientali. h

Similis G. asiaticæ, diversa vero: foliis duplo majoribus obtuse serratis, petiolis vix incrassatis, stipulis semicordatis nec subulatis, pedunculis petiolo dimidio brevioribus, minime vero duplo longioribus, floribus duplo minoribus. Vahl. l. c.

* 11. GREWIA *velutina*.

G. foliis ovalibus utrinque mollissimis subtus incanis, pedunculis axillaribus subternis trifloris. Vahl. symb. 1. p. 35. *

Chadara (velutina) foliis alternis ovato-acutis serratis velutinis basi obliquis. Forsk. descr. 106. *

Weichblättrige Grewie. W.

Habitat in Arabia felici. h

A G. hirsuta differt: ramis foliisque minime pilosis, sed tomento tenuissimo albidis, imprimis subtus, denum serraturis minutioribus. A G. Mallocca differt: foliis mollissimis. Vahl. l. c.

*1032. MAERUA.

*Vahl. symb. 1. p. 36.**Cal. 4-fidus tubo nectarifero. Cor. o. Stigma sessile. Drupa?**1. MAERUA *uniflora*.*M. pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris, nectariis divis. Vahl. symb. 1. p. 36. ***Maerua crassifolia. Forstk. descr. 104. ***Einblumige Märua. W.**Habitat in Arabia felici.**2. MAERUA *racemosa*.*M. floribus racemosis, nectariis integris, foliis retusis.**Vahl. symb. 1. p. 36. ***Traubentragende Märua. W.**Habitat in Arabia felici. ‡**Folia minus crassa quam in priori. Habitus, Calyx, Germen, Stylus et Stigma ut in praecedente ideoque hujus generis, quamvis nectario integro gaudet. Vahl. c*

1033. MICROCOS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 897.**Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. o. Drupa nuce triloculari.*1. MICROCOS *paniculata*.*M. panicula terminali. Sp. pl. 733. Fl. zeyl. 207. ***Grewia (Microcos) foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. Syst. veg. 689.**Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm. zeyl. 159. t. 74.**Schageri Cottam. Rheed. mal. 1. p. 105. t. 56.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 264.**Rispentragende Microcos. W.**Habitat in India orientali. ‡ (v. I.)**Rami teretes glabri, juniores tomentosi. Folia alternata oblonga acuminata, apice serrata, basi obliqua, trinervia venosa, venis partialibus horizontalibus, subtus tomentosa. Panicula terminalis bracteata. W.*

*1054. M A R I L A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 1756.**Cor. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stigma simplex. Caps. 4-locularis polysperma.**1. MARILA *racemosa*.*M. racemosa. Swartz. prodr. 84.**Traubige Marile. W.**Habitat in insulis Montserrat et Christopher Americis. ‡*

1055. E L A E O C A R P U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 898.**Cor. 5-petala, lacera. Anthera apice 2-valvi.**Cal. 5-phyllus. Drupa nucleo crispo.*1. ELAEOCARPUS *ferratus*.*E. foliis alternis lanceolato-ellipticis serratis, racemis axillaribus. Vahl. Jymb. 5. p. 67.**E. ferrata. Sp. pl. 734. Retz. obs. 4. p. 27. ***Elaeocarpus. Fl. zeyl. 206.**Elaeocarpus foliis lauri serratis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 39. t. 40.**Ganitrus. Rumph. amb. 3. p. 60. t. 101.**Perin-Kara. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 24. Raj. hist. 1546. dendr. 42.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 40.**Gefägter Ganiterbaum. W.**Habitat in India. ‡ (v. l.)**Rumphius plures species commemorat. Stamina in Zeylanica 20, in Javanica 8, in Burmanniana 16, 20 a me visa. In nupero specimine vidi vel aliam speciem vel varietatem, cui**Calyx 5-partitus, acutus. Petala 3, unguiculata, calyce longiora, lacera ramentis capillaribus. Filamenta 8, breviora. Antherae columnares, dehiscentes apice bivalvi. Germen superum, subglobosum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.**Rami teretes cicatrifati glabri. Folia petiolata tripollicaria obtuse serrata glabra nervoso-venosa. Racemi axillares. Flores defixantes. Vahl l. c.*2. ELAEOCARPUS *dentatus*.*E. foliis alternis oblongis superne dentato-serratis, race-
Linnaei Spec. Plant. P. II. Y*

mis axillaribus, floribus monogynis. *Vahl symb.* 3. p. 67.

E. (*ferratus*) monogynus, foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Lin. suppl.* 266. (*excluso synonymo Syst. veg.*)

Dicera (*dentata*) monogyna, foliis oblongis acuminatis dentatis, racemis simplicibus axillaribus laxis. *Forst. prod. n.* 226. *Forst. gen.* 40. n. 1.

Gezähnter Ganiterbaum. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ‡

Rami *teretes punctati glabri*. Ramuli *pubescentes*. Folia *petiolata alterna bipollicaria, superne remote dentato-serrata basi acuta, utrinque glabra, excepto in costa, supra nervosa subtus subvenosa*. Petioli *villosi*. *Vahl l. c.*

3. ELAEOCARPUS *Dicera*.

E. foliis oppositis ovatis duplicato-ferratis, racemis compositis, floribus tetragynis. *Vahl symb.* 3. p. 67. *

E. tetragynus, foliis oppositis ovatis duplicato-ferratis, racemis lateralibus oppositis. *Lin. suppl.* 266.

Dicera (*ferrata*) foliis oppositis cordato-ovatis inaequaliter serratis, racemis lateralibus compositis. *Forst. prod. n.* 227. *Forst. gen.* 40. n. 2.

Viergrifflicher Ganiterbaum. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ‡

Structura *floris* *convenit cum E. dentato, at differt: stylis quatuor, fructu baccato quadriloculari: loculis dispermis.*

*4. ELAEOCARPUS *integrifolius*.†

E. foliis alternis ovato-oblongis obtusis integerrimis, racemis axillaribus simplicibus, floribus quadrifidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 597. *

Ganitrum oblongum. *Rumph. amb.* 3. p. 163. t. 102. *

Ungezähnter Ganiterbaum. W.

Habitat in insula Mauritii. ‡

5. ELAEOCARPUS *copalliferus*.

E. foliis integerrimis, panicula terminali. *Vahl symb.* 3. p. 67. *

E. (*copalliferus*) foliis integris. *Retz. obs.* 4. p. 27. *

Vateria indica. *Sp. pl.* 734. *Fl. zeyl.* 204.

Paenoe. *Rheed. mal.* 4. p. 33. t. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 48.

Copaltragender Ganiterbaum. W.

Habitat in Zeylona. ‡

Calycem non superum invenio, ut habet Celeb. Retzius, tamen eandem esse cum nostra, omnino persuasus sum. Vahl l. c.

*1056. L E G N O T I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 900.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala receptaculo inserta lacera. *Capsf.* 3-locularis.

*1. LEGNOTIS *elliptica.*

L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. Swartz. *prodr.* 84.

Elliptische Saumblume. W.

Habitat in Jamaica. ‡ (v. l.)

Folia oblonga acuminata integerrima, Flores bini vel solitarii axillares pedunculati. Pedunculi uniflori. W.

*2. LEGNOTIS *Cassipourea.*

L. foliis ovatis, floribus sessilibus. Swartz. *prod.* 84.

Cassipourea gujanensis. Aubl. *guj.* 1. p. 529. t. 211. *

Sitzende Saumblume. W.

Habitat in locis paludosis Gujanae. ‡

*1057. M Y R O D E N D R U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 901.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 5-lobum. *Pericarp.* 5-loculare, loculis monospermis.

*1. MYRODENDRUM *amplexicaule.* W.

Houmiri balsamifera. Aubl. *guj.* p. 564. t. 225. *

Stielumfassender Balsambaum. W.

Habitat in Cajenna, Gujana. ‡

Arbor procera. Folia alterna lanceolata acuta, sessilia amplexicaulia crenata venosa utrinque glabra. Flores terminales albi parvi corymbosi. W.

*1058. L E M N E S C I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 902.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium*
cyathiforme staminiferum. *Capsula?* 5-lo-
cularis, loculis 1-spermis.

*1. LEMNESCIA *floribunda*. W.

*Vantanea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 572. t. 229. **

Vielblütige Lemnescie. W.

Habitat in Gujana. ‡

Folia alterna oblonga acuminata integerrima venosa.
Flores coccinei speciosi, in corymbo multifloro termi-
nali. W.

*1039. A S C I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 903.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 4-lo-
cularis, loculis dispermis.

*1. ASCIUM *violaceum*.

*A. violaceum. Vahl eclog. p. 41. **

*Nerantea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 554. t. 220. **

Violette Becherblume. W.

Habitat in sylvis paludosis Gujanae et in insula Trini-
tatis. ‡

Arbor altissima 30-pedalis. Folia alterna obovata,
breve petiolata, coriacea, reticulato-venosa, inte-
gerrima, emarginata mucronata glabra. Racemus ter-
minalis secundus. Flores parvi violacei, Bractea pedi-
cellata ascidiformi coccinea magna, suffulti. W.

1040. L E C Y T H I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 904.

Cor. 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium*
lingulatum, staminiferum. *Pericarp.* cir-
cumscissum, polyspermum.

1. LECYTHIS *Ollaria*.

L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. Syst.
veg. 410. Loefl. it. 189.

Jacapucaya. Margr. bras. 128. Pis. bras. 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 43.

Herzblättriger Topfbaum. W.

Habitat in Brasilia, Cumana. ‡

Folia alterna, sessilia. Flos Fructusque singulares.

Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Crescentia lagenas.

2. *LECYTHIS minor.*

L. foliis petiolatis lanceolatis serratis. Syst. veg. 410.

Iacq. amer. 168. t. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 45.

Sägeblättriger Topfbaum. W.

Habitat Carthagenae Americes in sylvis. ‡

* 3. *LECYTHIS grandiflora.*

L. foliis petiolatis oblongis acutis integerrimis, racemis axillaribus terminalibusque petiolo multoties longioribus petalis obtusis. W.

L. (grandiflora) foliis ovatis, florum pedunculis crassis.

*Aubl. guj. 2. p. 712. t. 283. **

Großblütiger Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

* 4. *LECYTHIS amara.*

L. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus terminalibusque petiolo duplo longioribus, petalis acutis. W.

*L. (amara) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo, nucleo amaro. Aubl. guj. 2. p. 716. t. 286. **

Bitterer Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

* 5. *LECYTHIS Zabucajo.*

L. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis, racemo terminali, petalis acutis. W.

L. (Zabucajo) foliis lanceolato-oblongis acuminatis, fructu magno, nucleo eduli. Aubl. guj. 2. p. 718. t. 288. (exclusis synonymis.)

Eßbarer Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

* 6. *LECYTHIS Idatimon.*

L. foliis petiolatis oblongis acutis integerrimis, racemis axillaribus, pedunculis glandulosis, petalis obtusis. W.

*L. (Idatimon) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. Aubl. guj. 2. p. 721. t. 289. **

♂. *L. (lutea)* foliis lanceolatis oblongis acuminatis, flore parvo. *Aubl. guj. 2. p. 721.*

Drüßiger Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

* 7. *LECYTHIS parviflora.*

L. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, racemis paniculatis terminalibus, petalis acutis. W.

♂. *L. (parviflora)* foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo biloculari, operculo cum appendice lignosa intus producta. *Aubl. guj. 2. p. 717. t. 287. **

Kleinblütiger Topfbaum. W.

Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ‡

* 8. *LECYTHIS bracteata.* W. †

L. foliis petiolatis elliptico-obovatis acuminatis integerrimis, racemis lateralibus, calyce bracteato, cortice fructus duplici. W.

Couroupita gujanensis. *Aubl. guj. 2. p. 708. t. 282. **

Beblätterter Topfbaum. W.

Habitat in Cajenna. ‡

Distincta a reliquis: Bracteis binis ad basin calycis, et cortice fructus duplici. W.

* 1041. *A L A N G I U M.*

Juss. gen. pl. ed. Usteri 358.

Cal. 6-f. 10-dentatus superus. *Cor.* 6-f. 10-petala. *Bacca* corticosa 2-3-sperma.

1. *ALANGIUM decapetalum.*

♂. floribus decapetalis, ramis spinescens. *Vahl symb. 2. p. 61.*

♂. (*decapetalum*) spinosum, foliis alternis oblongis, bacis glabris subtrispermis. *Lamarck. encycl. 1. p. 173. **

Grewia (salvifolia) foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus. *Lin. suppl. 409. **

Baccifera indica, fructu rotundo umbilicato, cerasi magnitudine, dicocco. *Raj. hist. 1497.*

Angolam. *Rheed. mal. 4. p. 39. t. 17.*

Zehnblättriges Alangium. W.

Habitat in India orientali. ‡

Rami teretes glabri sparsi, superne vix villosi, apice in spinam desinentes. Folia petiolata tripollicaria la-

to-lanceolata membranacea venosa, subtus pallidiora subtrinervia, secundum nervos rare pilosa, utrinque acuta integerrima. Pedunculi axillares plerumque terni semiungiculares tomentosi, superne sub germine annulati articulati. Calyces et Petala extus tomentosa. Bacca magnitudine nucis Coryli, lineis aliquot elevatis, farinoso-subvillosa. Vahl l. c.

* 2. *ALANGIUM hexapetalum.*

A. floribus hexapetalis, ramis inermibus. Vahl symb.

2. p. 62.

*A. (hexapetalum) inerme, foliis ovato-lanceolatis alternis, baccis tomentosis monospermis. Lamarck encycl. 1. p. 173. **

Prunifera indica, arbor fructu umbilicato corticoso persici simili. Raj. hist. 1483.

Arbor baccifera inaderaspatana. Pluk. amalth. 24. t. 370. f. 1?

Kara-Angolam. Rheed. mal. 4. p. 55. t. 26.

Sechslättriges Alangium. W.

Habitat in India orientali. §

Differt a praecedente: foliis latioribus in acumine longiori productis et notis indicatis, caeterum satis simile. Vahl l. c.

1042. *M E N T Z E L I A.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 907.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capsf. infera, cylindrica, polysperma.

1. *MENTZELIA aspera.*

M. caule ramoso, pedunculis axillaribus, petalis crenatis obtusis. W.

*Mentzelia. Hort. cliff. 492. Amoen. acad. 5. p. 398. **

Loefl. it. 223. Mill. dict. n. 1.

M. foliis et fructibus asperis. Plum: gen. 41. ic. 174. f. 1.

M. fetis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus singularibus ad divaricationes ramorum. Brown. jam. 249.

Onagra americana, folio betonicae, fructu hispido. Tournef. inst. 302.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 216.

Scharfe Mentzelie. W.

Habitat in America.

* 2. MENTZELIA *hispida*. W.

M. caule dichotomo, pedunculis unifloris in caulis dichotomia, petalis integerrimis cuspidatis. W.

Mentzelia (*aspera*) foliis ovato-lanceolatis biferratis incisis, floribus solitariis sessilibus. *Cavan. ic. 1. p. 51. t. 70. ** (*exclusis synonymis.*)

Ranke Mentzelie. W.

Habitat in Mexico. 4

Diversissima a praecedente. W.

1043. L O A S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 908.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. seminifera, 1-locularis, semitrivalvis, polysperma.

1. LOASA *hispida*.

L. hispidissima, foliis alternis bipinnatifidis, laciniis calycinis margine revolutis, corolla reflexa. *Lamarck. encycl. 3. p. 554. **

L. hispida. *Syst. nat. ed. 13. p. 364.*

L. urens. *Iacq. obs. 2. p. 15. t. 38.*

Loasa. *Adans. fam. 2. p. 501?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 p. 218. t. 53. B.

Brennende Loase. W.

Habitat in Peru. ☉

Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in 5 fasciculos interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. *Affinitate Mentzeliae accedit.* Iacq.

* 2. LOASA *contorta*.

L. scandens. foliis oppositis petiolatis subbruncinatis, capsula oblonga contorta nutante. *Lamarck. encycl. 3. p. 554. ** *illust. gen. t. 426. f. 2.*

Gedrehte Loase. W.

Habitat in Peru.

* 3. LOASA *acanthifolia*.

L. foliis oppositis pinnatifidis, superioribus sessilibus, calyce reflexo, petalis apice bidentatis. *Lamarck. encycl. 3. p. 555. **

Ortiga chilensis urens Acanthi folio. *Feuill. peruv.* 2.
p. 757. t. 43.

Bärenklaubblättrige Loase. W.

Habitat in Chili.

* 4. *LOASA grandiflora.*

L. hispida, foliis oppositis alternisque cordato-ovatis lobatis, petalis planiusculis, flore maximo. *Lamarck. encycl.* 3. p. 555. *

Großblütige Loase. W.

Habitat in Peru.

* 5. *LOASA chenopodifolia.*

L. foliis subovatis inciso-dentatis, racemis laxis foliosis terminalibus, floribus cernuis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 556. *

Gänsefußblättrige Loase. W.

Habitat in Peru.

* 6. *LOASA nitida.*

L. prostrata, foliis cordato-lobatis dentatis, supra nitidis, superioribus sessilibus, pedunculis axillaribus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 556. *

Glänzende Loase. W.

Habitat in rupibus Limae. ☉

* 1044. *STERBECKIA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 909.

Cal. 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 3-f. 5-petala. *Capsula* corticosa non dehiscens leguminiformis polysperma. *Semina* imbricata in pulpa nidulantia.

* 1. *STERBECKIA lateriflora.* W.

Singana gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 574. t. 230. *

Seitenblütige Sterbeckie. W.

Habitat in sylvis Gujanæ. ‡

Frutex scandens. Folia subopposita petiolata elliptica acuminata integerrima venosa glabra. Pedunculi multiflori brevissimi laterales. Flores albi parvi. W.

1045. L A G E R S T R O E M I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 910.

Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, campanulatus.

Stam. multa: horum 6 exteriora crassiora.

Caps. 4-f. 6-locularis polysperma.

1. LAGERSTROEMIA indica.

L. petalis crispis, panícula terminali, foliis subrotundo-ovatis acutis glabris. W.

L. foliis ovatis, calycibus nudis laevibus. *Retz. obs. 5. p. 25. et p. 20. **L. indica. *Sp. pl. 734. Thunb. jap. 224. * Loureiro cochín. 415. * Curt. mag. 405.*Thun-kin. *Rumph. amb. 7. p. 61. t. 28.*Sibi. *Kaempfer. amoen. 855.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 18.*

Chinesische Lagerströmie. W.

*Habitat in China, Cochinchina, Japonia. ‡ (v. D)**Arbor Punicae magnitudinis. Folia opposita, interdum alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra: floralia subrotunda. Thyrsus terminalis, laxis, pedicellis trifidis s. trifloris. Flores incarnati: Petalis longe unguiculatis, 6, mesenterii instar crispis.*

* 2. LAGERSTROEMIA Reginae.

L. petalis undulatis, panícula terminali, foliis oblongis glabris. W.

Lagerstroemia Reginae. *Roxb. corom. 1. p. 46. t. 65. **L. (Flos Reginae) foliis ovato-oblongis, calycibus rugosis tomentosis. *Retz. obs. 5. p. 25. * et 1. p. 20. **Adambea glabra. *Lamarck. encycl. 1. p. 39.*Alcea indica arborea, pericarpio carnoso in plura loculamenta partito. *Raj. hist. 1902.*Adamboe. *Rheed. mal. 4. p. 45. t. 20. 21.*

Prächtige Lagerströmie. W.

Habitat in sylvis Calcuttae, Javae. ‡

* 3. LAGERSTROEMIA hirsuta. W.

L. petalis planis, panícula corymbosa terminali, foliis oblongis pubescentibus. W.

Adambea hirsuta. *Lamarck. encycl. 1. p. 39.*

Alcea indica arborea elatior, pericarpio crasso subaspero.

Raj. hist. 1902.

Katou - Adamboe. *Rheed. mal.* 4. p. 47. t. 22.

Behaarte Lagerströmie. W.

Habitat in montosis Malae et Poigae provinciis Malabaricae. ‡

4. *LAGERSTROEMIA Münchhausia*. W.

L. petalis planis, racemo subcomposito terminali, foliis ovatis glabris. W.

Münchhausia speciosa. Mant. 243. *Murr. prod. in praef. c. ic. Münchh. hausv.* 5. p. 357. t. 356.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 303.

Schöne Lagerströmie. W.

Habitat in China. ‡

Arbuscula ramis teretibus laevibus. Folia alterna petiolata ovata seu ovato-oblonga acuminata integerrima glabra subtus pallidiora. Racemus terminalis compositus erectus.

* 5. *LAGERSTROEMIA parviflora.*

L. petalis planis, pedunculis axillaribus trifloris, foliis oblongis obtusis scabris. W.

Lagerstroemia parviflora. Roxb. corom. 1. p. 48. t. 66.*

Kleinblütige Lagerströmie. W.

Habitat in montosis Indiae. ‡

* 1046. *FREZIERA.*

Eroteum. Gen. pl. ed. Schreb. n. 1757.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* trifidus. *Bacca* exsucca 3-locularis polysperma.

* 1. *FREZIERA Theaeoides.*

F. foliis ovato-lanceolatis ferrato-dentatis, floribus axillaribus solitariis.

Eroteum Theaeoides. Swartz. prod. 85.

Theeartige Freziere. W.

Habitat in Jamaica. ‡

* 2. *FREZIERA undulata.*

F. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ferratis, floribus confertis axillaribus.

Eroteum undulatum. Swartz. prod. 85. *Vahl symb.* 2. p. 61.*

Wellenblättrige Freziere. W.

Habitat in India occidentali. ‡ (v. l.)

Ob conformem denominationem generis Erodii in classe Monadelphia, mutavit amicissimus mihi Clariss. Swartz nomen, in litteris ad me datis. W.

1047. T H E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 911.

Cor. 6-f. 9-petala. Cal. 5-f. 6-phyllus. Caps.
3-cocca.

1. THEA *Bohea.*

T. floribus hexapetalis. *Sp. pl.* 734. *Hort. cliff.* 204.
Mat. med. 156 *Amoen. acad.* 7. p. 239. t. 4. *Hill.*
exot. t. 22. *Blackw. t.* 352. *Thunb. jap.* 225.

α. *laxa*, foliis elliptico-oblongis rugosis. *Ait. Kew.* 2.
p. 230.

Thee. *Kaempf. jap.* 605. t. 606.

Thee frutex. *Bart. act.* 4. p. 1. t. 1. *Bont. jav.* 87 t.
88. *Barr. rar.* 128. t. 904. *Letsom. diff. lugdb.* 1769.
t. 1. f. 1. 2.

Thee tinensium. *Breyn. cent.* 111. t. 112. ic. 17. t. 3. *Bocc.*
mus. 114. t. 94.

Chaa. *Bauh. pin.* 147.

Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo.
Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.

β. *stricta*, foliis lanceolatis planis. *Ait. Kew.* 2. p. 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 19.

Brauner Thee. W.

Habitat in Japonia, China. ‡ (v. v.)

Folia alterna, elliptica, consistentia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: Petiolis brevibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae.

Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, navis ad Chineses gubernator, d. 3. Octob. 1763. Obtinetur, si semina, ad navis recessum e China, in nave terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.

Perfidi Chineses saepe pro Theae frutice offerunt Camelliam, qua leviter versatus absque floribus facile seducitur, non observatis attente petiolis. Multi ostenderunt alium fruticem pro Thea, sed, ni fallor, nullus vivam habuit in Europa ante me.

2. THEA *viridis.*

T. floribus enneapetalis. *Sp. pl.* 735. *Hill. exot. t.* 22.

T. cantoniensis. Loureiro coch. 414. *

T. sinensis. Blackw. t. 351. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 22.

Grüner Thee. W.

Habitat in China. ‡

Folia hujus longiora, illius breviora.

Florum libram integram aliquando accepi; esse Theam viridem ex Hillio didici. Stylos 3 conglutinatos esse, nec simplicem. Io. Coakly Letsom.

1048. CISTUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 913.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. Capsula.

* *Exstipulati fruticosi.*

1. CISTUS capensis.

C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis. Sp. pl. 736. Vahl. symb. 3. p. 68. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 23.

Capische Cistenrose. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ‡

Differt a sequentibus foliorum denticulis.

Rami teretes, pilis rarioribus adpersi purpurascetes. Folia tripollicaria remota, superiora sessilia, basi non connata; inferiora basi in petiolum brevissimum attenuata acuta subtriplinervia, nervis versus medium evanescentibus, utrinque glabra, margine denticulata, pilis longis ciliata, praesertim suprema. Petioli distincti. Stipulae nullae. Pedunculi terminales trifidi, pedunculis partialibus trifloris. Calycis foliola cordata acuminata hirsuta denticulata ciliata, juniora hirsutissima. Corolla flava. Vahl l. c.

2. CISTUS villosus.

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis, petiolatis hirtis. Syst. veg. 412. Desfont. fl. atl. 1. p. 408. *

C. pilosus. Lin. spec. pl. 2. p. 737. Mill. dict. n. 1.

C. mas, folio rotundo hirsutissimo. Bauh. pin. 464.

C. mas major, folio rotundiore. I. B. Du Ham. arb. 1. p. 167. t. 64.

C. mas matthioli. *Dalech. hist.* 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 23.

Rauhe Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Hispania et Africa boreali ‡

Folia petiolata, rugosa, utrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.

3. CISTUS populifolius.

C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 474.

Mill. dict. n. 15. *Cavan. ic.* 3. p. 8. t. 215. *

C. Ledon, foliis populi nigrae, major. *Bauh. pin.* 467.

Ledum latifolium 2. majus. *Clus. hist.* 1. p. 78.

♂. *Cistus Ledon, foliis populi nigrae, minor.* *Bauh. pin.* 467.

Ledum latifolium 2. minus. *Clus. hist.* 1. p. 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 24.

Pappelblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ‡ (v. v.)

Planta ramis et foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus; adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba absque macula margine purpurascencia. Stam. lutea. Calyces ante explicationem triquetri.

4. CISTUS laurifolius.

C. frutescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis supra glabris, subtus tomentosis, petiolis basi connatis, pedunculis nudis multifloris. *Lamarck. encycl.* 2. p. 16. *

C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis.

Mill. dict. n. 11.

Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.

Cistus Ledon latifolium creticum. *Bauh. hist.* 2. p. 9.

Ledon latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 77. *hisp.* 156.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 25.

Lorbeerblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡ (v. v.)

Caulis arborefcens ramis pilosis. Folia lanceolata trinervia, acuta, rugosa, utrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascences, saepe distincti. Flores albi.

Folia subtus tomentosa. W.

* 5. *CISTUS vaginatus*.

C. arborescens exstipulatus, foliis oblongis pilosis subtus reticulato - rugosis, petiolis basi coalitis vaginantibus sulcatis. *Ait. Kew.* 2. p. 232. *Iacq. hort. schoenb.* 3. p. 17. t. 282. *

C. (symphytifolius) fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis oblongo - lanceolatis supra villosis, petiolis basi vaginantibus connatis. *Lamarek. encycl.* 2. p. 15. *

Scheidentrage Cistenrose. W.

Habitat in insula Teneriffa. † (v. v.)

Folia subtus trinervia reticulato - venosa. Petioli connati. Corolla purpurea. W.

* 6. *CISTUS Ledon*.

C. fruticosus exstipulatus, foliis subsessilibus lanceolatis nervosis connatis supra glabris, floribus corymbosis erectis, pedunculis calycibusque villosis - sericeis. *Lamarck. encyl.* 1. p. 17. *

C. ladanifera Monspeliensium. *Bauh. pin.* 467. *Du Ham. arb.* 1. p. 168. t. 66.

Ledum Matthioli. *Dalech. hist.* 230.

Ladanum. *Tabern. ic.* 1064

Mittländische Cistenrose. W.

Habitat in Gallia australi. † (v. v.)

7. *CISTUS ladaniferus*.

C. fruticosus exstipulatus, foliis subsessilibus connatis lanceolato - linearibus supra glabris subtus tomentosis, pedunculis bracteatis unifloris, capsulis decemlocularibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 16. *

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis supra laevibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205. *Sauv. monsp.* 147, 150. *Mill. dict. n.* 6.

* *undulatus*, foliis undulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 282.

C. ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.

Cistus Ledon 1. angustifolius. *Clus. hist.* 1. p. 77.

† *planifolius* foliis planis. *Ait. l. c.*

Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *J. B. Comm. hort.* 1. p. 39. t. 20.

Cistus ladanifera hispanica salicis folio, flore candido. *Tournef. inst.* 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 26.

Ladanum Cistenrose. W.

Habitat in Hispaniae, Lusitaniae collibus. † (v. v.)

Corolla alba, magnitudine *Papaveris Somniferi*.
Germen torulis 10. Stigma sessile absque stylo.

8. CISTUS monspeliensis.

C. arborescens exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205.

Hort. upf. 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.

C. iadanifera f. *Ledon monspeliensium* angusto folio nigricans. *Bauh. hist.* 2. p. 10.

Cistus *Ledon* foliis oleae, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.

Cistus oleaefolius. *Mill. dict. n.* 10.

Ledon narbonense. *Lob. ic. p.* 119.

Ledon 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 27.

Französische Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi et Regno Valentino. ‡ (v. f.)

Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, saepe bifidus. Corollae albae.

* 9. CISTUS laxus.

C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris, summis hirtis, foliolis calycinis subrotundo-cordatis. *Ait. Kew.* 2. p. 233.

C. (hirsutus) fruticosus exstipulatus, foliis sessilibus oblongis obtusis hirsutis, pedunculis multifloris, capsulis parvis calyce maximo et pyramidalis tectis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 17. *

Ledon IV. *Clus. hist.* 1. p. 78.

Schlafftige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. ‡

Affinis videtur C. capensi, at Flos albus. W.

10. CISTUS salvifolius.

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. n.* 643. *Willd. arb.* 62. *Cavan. ic.* 2. p. 31. t. 137. *

C. subarborescens exstipulatus, foliis oppositis petiolatis oblongo-ovatis rugosis subcrenulatis utrinque hirsutis, pedunculis florum longissimis ante anthesin nutantibus. *Iacq. Collect.* 2. p. 120. t. 8. *

C. fruticosus, foliis petiolatis, ovatis, rugosis, ferratis. *Hall. helv. n.* 1021.

C. femina, folio salviae. *Bauh. pin.* 464.

C. femina. *Clus. hist.* 1. p. 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 28.

Salbeyblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Helvetia, Carniolia. † (v. v.)

Folia ovata, obtusa, avenia, minus mollia. Pedunculi laterales, solitarii, uniflori, foliis longiores. Flores albi.

* 11. CISTUS heterophyllus.

C. exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis basi vaginantibus, margine revolutis, calycibus pedunculisque hirsutis subunifloris. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 411. t. 104.

Verschiedenblättrige Cistenrose. W.

Habitat in collibus incultis Algeriae. †

Frutex bipedalis erectus ramosissimus. Rami juniores villosi incani teretes. Stipulae nullae. Folia opposita ovato-oblonga seu elliptica, superne laeviuscula, inferne pallidiora, margine revoluta nervosa, nervis transversis villosis, villis brevissimis. Petioli breves connati basi vaginantes. Flores terminales, 1, 2, 3 aut 4 pedunculati. Pedunculi hirsuti foliosi plerumque uniflori, nodulo intersecti foliola 2 lanceolata emittente. Calyx villosus 5-phyllus, foliolis ovato-oblongis subaequalibus, duobus interioribus acutis. Corolla magna rosea. Capsula subrotunda villosa, 5-locularis. Varietatem possideo distinctam, foliis rotundatis. Eadem planta saepe folia inferiora rotunda aut subrotunda, superiora lanceolata profert, unde nomen *C. heterophylli*. Affinis *C. incano*. *Desfont. l. c.*

12. CISTUS incanus.

C. arborescens exstipulatus, foliis spathulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi vaginantibus connatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 143. *Roy. lugdb.* 475. *Mill. dict. n.* 2.

C. mas angustifolius. *Bauh. pin.* 464.

C. mas 2. *Clus. hist.* 1. p. 69. *hisp.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 29.

Bestäubte Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. † (v. v.)

Rami villosi. Folia minime nervosa in mucronem desinentia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petiolo coalitos vaginantes, vel potius obovato-spathulati. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* Z

ta, inferioribus magis connatis et fere vaginantibus. Calyces pilosi foliolis subcordatis. Petala purpurea. emarginata f. obcordata, integerrima, concava.

13. *CISTUS creticus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis spathulato-ovatis rugoso-venosis scabris, petiolatis, petiolis distinctis, pedunculis unifloris, calycinis foliolis acuminatis. W.

*C. arborescens exstipulatus foliis spathulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis. Mat. med. p. 137. Mill. dict. n. 9. Jacq. ic. rar. 1. t. 95. Collect. 1. p. 80. **

*C. fruticosus exstipulatus, foliis spathulato-ovatis petiolatis rugosis hirtis margine undulatis, pedunculis brevibus unifloris, foliis calycinis mucronatis villosis. Lamarck. encycl. 2. p. 15. **

C. ladanifera cretica. Tournef. cor. 19. it. 1. p. 50. Buxb. cent. 3. p. 34. t. 64. f. 1.

Cistus Ledon cretense. Bauh. pin. 467. non synonyma. Ladanum creticum. Alp. exot. 89. t. 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 29.

Cretische Cistenrose. W.

Habitat in Creta, Syria. † (v. v.)

Flores purpurei.

*14. *CISTUS parviflorus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis acutis tomentosis rugoso-venosis petiolatis, petiolis basi vaginantibus, calycibus villosis acuminatis. W.

*C. (parviflorus) fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis ovatis acutis tomentosis, pedunculis villosis subunifloris. Lamarck. encycl. 2. p. 14. **

Cistus mas creticus breviori folio, parvo flore. Tournef. cor. 19.

Kleinblumige Cistenrose. W.

Habitat in Creta. † (v. f.)

Similis praecedenti, sed petiolis basi in vaginam brevissimam connatis, foliis tomentosis acutis, calycibus villosis, corollisque minoribus diversus. W.

15. *CISTUS albidus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. Sauv. monsp. 150. Mill. dict. n. 7. Gouan. monsp. 225. Ger. prov. 398. Garid. aix. 114.

C. mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.

C. mas 1. *Clus. hist.* 1. p. 68.

C. mas 4. monspeliensis, folio oblongo albido. *Bauh. hist.* 2. p. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 31.

Weißliche Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ‡ (v. v.)

Differt a C. incano, cui *simillimus*, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, mollibus, horizontalibus, sessilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lanceolatis, subtrinerviis. Calyces non hirti foliolis exterioribus longioribus, lateribus reflexis. Pedunculi ex apice ramorum, plures, foliis vix longiores. Petala purpurea, non emarginata, margine subcrenata, planiuscula.

* 16. *CISTUS sericeus*.

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis tomentosis trinerviis, inferioribus petiolatis, supremis sessilibus, pedunculis hirtis. *Vahl. symb.* 1. p. 37. *

C. latifolius magno flore. *Barrel. ic.* 1315.

Seidenartige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Caulis bi-f. tripedalis. Rami teretes dense tomentosi incano-albi. Folia mollissima obtusa plana subpollicaria, quatuor suprema sessilia, basi subcordata, reliqua, in petiolum brevem desinentia. Pedunculus ex apice ramorum solitarius erectus spithamaeus incanus, totus obsitus uti pedicelli pilis longis purpurescentibus. Pedicelli versus summitatem patentes, inferiores triflori, superiores uniflori. Calyx pilis mollibus sericeis hirsutissimus. Foliola interiora 3 ovata intus glaberrima; exteriora lanceolata ad basin calycis. Petala purpurea basi macula flava. Filamenta purpurea. Antherae flavae. *Vahl l.c.*

* 17. *CISTUS hybridus*.

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis incanis, ramis squamosis, pedunculis elongatis hirtis.

Vahl. symb. 1. p. 37. *

Bastard Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Frutex altitudine *C. halimifolii*. Rami teretes apice angulati incani, squamis flavescentibus tecti fere ut in

C. squamato et halimifolio. Folia omnia petiolata ovallia plana, juniora undulata utrinque incana, supra oculo armato minutissime punctata, nervosa fragilia semipollicaria. Racemus terminalis. Calycis foliola exteriora caduca. Corolla purpurea. Germen villosum. Rami et Folia *C. halimifolii*, Pedunculus et Calyx antecedentis. A praecedente dignoscitur, foliis omnibus petiolatis albidioribus, ramis flavo-squamosis. Vahl l. c.

18. *CISTUS crispus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 5. n. 23.

C. fruticosus exstipulatus, foliis lanceolatis undulatis trinerviis pubescentibus, floribus subsessilibus. *Cavan. ic.* 2. p. 57. t. 174. *

C. mas, foliis chamaedryos. *Bauh. pin.* 464.

C. ladanifera. *Blackw. t.* 197.

C. mas 5. *Clus. hist.* 1. p. 69.

C. mas foliis undulatis et crispis. *Tournef. inst.* 259. *R. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 32.

Krause Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania. ‡ (v. v.)

Ramuli, pedunculi et calyces tenui lana adpersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

* 19. *CISTUS formosus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis hirtis, pedunculis calycibusque pilosis, petalis emarginatis. W.

Cistus formosus. *Curt. mag.* 264.

Schöne Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania. ‡

Petala flava basi macula atrofusca notata. Planta ceterum sequenti simillima. W.

20. *CISTUS halimifolius.*

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis incanis pedunculis calycibusque glabris, petalis subretusis, foliolis duobus calycinis linearibus. W.

C. arborescens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 17. *Cavan. ic. rar.* 2. p. 31. t. 138?

- C. arborescens exstipulatus*, foliis lanceolatis incanis, pedunculis virgatis. *Vahl. symb.* 1. p. 58. *
- C. femina*, portulacae marinae folio latiore obtuso. *Bauh. pin.* 465.
- C. folio halimi* 1. *Clus. hist.* 1. p. 71.
- C. halimi minoris folio.* *Barrel. ic.* 287.
- β. *C. femina portulacae marinae folio angustiore mucronato.* *Bauh. pin.* 465.
- C. halimi folio* 2. *Clus. hist.* 1. p. 71.
- γ. *Cistus fruticosus erectus*, foliis oppositis sessilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t.* 290.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 32.
- Meldenartige Cistenrose. W.
- Habitat in Lusitaniae, Hispaniae maritimis.* † (v. f.)
- Flores lutei.

* 21. *CISTUS elongatus.*

- C. arborescens exstipulatus*: foliis lanceolatis incanis, pedunculo elongato diphylo, calycibusque racemosis hirsutis. *Vahl. symb.* 1. p. 58. *

Verlängerte Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. † (v. f. f. fl.)

Dignoscitur a reliquis, pedunculis diphyllis absque tomento, subtus modo pilosis, a *C. halimifolio*, foliolis floralibus alternis. *Vahl l. c.*

22. *CISTUS libanotis.*

- C. arborescens exstipulatus*, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 739.

- C. fruticosus exstipulatus*, foliis linearibus margine revolutis, floribus subumbellatis, calyce triphylo. *Lamarck. encycl.* 2. p. 17.

- C. angusto libanotidis folio*, flore singulari. *Barr. ic.* 294.

- Cistus Ledon angustis foliis.* *Bauh. pin.* 467.

- Cistus Ledon*, foliis Rosmarini subtus incanis. *Bauh. pin.* 467.

- Ledon VIII.* *Clus. hist.* 1. p. 80.

- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 33.

- Rosmarinblättrige Cistenrose. W.

- Habitat in Hispania.* *Loefling.* † (v. f.)

Frutex habitu Rosmarini. Caulis nudus, purpureus. Folia opposita, exstipulata, sessilia, linearia, sed utrinque revoluta, laevia, marginibus baseos hir-

futa, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia f. suprema breviora, ovata, plana. Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot luteis. Calyces ovati, viscidi.

* * *Exstipulati suffruticosi.*

23. *CISTUS umbellatus.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 739.

C. foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp.* 2. p. 160. *Dalib. parif.* 158.

Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.

Ledon X. *Clus. hist.* 1. p. 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 219.

Doldenblütige Cistenrose. W.

Habitat in Gallia, Hispania. ‡

Umbellae pedunculatae sunt.

24. *CISTUS Laevipes.*

C. suffruticosus adscendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis.

Amoen. acad. 4. p. 475. *Iacq. hort. t.* 158. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 173. *

C. suffruticosus procumbens, foliis alternis confertis inaequalibus setaceis. *Ger. prov.* 394. t. 14.

C. humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. t. 84. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 220.

Glatzstrunkige Cistenrose. W.

Habitat Monspeli. ‡ (v. v.)

Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor. Flores lutei.

25. *CISTUS calycinus.*

C. suffruticosus erectus exstipulatus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis. *Mant.* 565.

Cistus Fumana variet. A. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 414. t. 105.

C. (*ericoides*) exstipulatus, caule fruticoso erecto, foliis alternis imbricatis semicylindricis brevibus. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 172. *

C. humilis f. Chamae-Cistus ericae folio, luteus et elatior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. t. 83. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 221.

Heidekrautartige Cistenrose. W.

Habitat in Europa australi. ‡

Fruticulus *pedalis, erectus; ramis oppositis, rubescentibus. Folia opposita, linearia, laevia, subtus obtuse carinata: ex axillis foliola conferta. Pedunculi terminales, solitarii, uniflori, vix foliis longiores. Calyx triphyllus, laevis, aequalis. Corolla pentapetala, patens, flava, vix margine rubro. Stamina 16, brevissima, lutea, omnia fertilia. Pistillum album. Stylus brevissimus. Stigma verrucosum.*

Obf. *Similis Fumanae.*

Clariff. Desfontaines hunc cum sequente conjunxit. W.

26. CISTUS *Fumana*.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 740. *Iacq. austr. t.* 252. *Fabric. helmst. p.* 196. *Scop. carn. n.* 644. *Crantz. austr. p.* 102. *Kniph. cent. 9. n.* 22. *Hoffm. germ.* 185. *Roth. germ. I.* 228. *II.* 584.

C. foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 1032.

C. caule procumbente, foliis alternis. *Fl. suec.* 435, 474.

C. minor, brevi vermiculatoque folio Hispanicus. *Barr. ic.* 285. *Hall.*

Helianthemum foliis linearibus saepius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp. 2. p.* 18.

C. fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp.* 46.

Chamae-Cistus 6. *Clus. hist. 1. p.* 75.

β. Chamae-Cistus, ericae folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 666.

Helianthemum tenuifolium glabrum, per humum sparsum, luteo flore. *Bauh. hist. 2. p.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 221.

Dünne Cistenrose. W.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. ‡ (v. l.)

Stamina circiter 16. antherifera et totidem exteriora castrata. Folia laevia, margine spinulis scabris aliquot minutissimis.

27. CISTUS *canus*.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis opposi-

tis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 740. *Iacq. aust. t.* 277. *Scop. carn.* 2. 647. *Allion. pedem. n.* 1664. *t.* 45.

C. exstipulatus, foliis oppositis, incanis nudis. *Crantz austr. p.* 100.

C. foliis ovatis subtus incanis, alis nudis; caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.

Chamae Cistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamae Cistus foliis myrti tarentinae canis et cinereis. *Bauh. hist. 2. p.* 18.

Chamae Cistus 3. *Clus. hist. 1. p.* 74.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 222.

Grave Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ‡ (v. l.)

Folia ovalia s. obovata, obtusa, supra pallide cinerascientia, subtus tomentoso-cana. Umbella terminalis, 4-flora.

* 28. *CISTUS scabrosus.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis pilosulo-scabris trinerviis, calycibus triphyllis. *Ait. Kew. 2. p.* 236.

Rauhe Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Lusitania. ‡

Caules decumbentes teretes, pilis brevibus stellatis dense adpersi scabri. Rami breves. Folia subpetiolata trinervia uncialia. Flores terminales subpaniculati. Calyx triphyllus; foliola ovato-lanceolata acuminata, extus pubescentia pilis stellatis et villo longo aequalia quadrilinearia. Petala obovata subretusa, calyce fere duplo longiora, intense flava, basi lutea. *Ait. l. c.*

* 29. *CISTUS cinereus.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis acutis canis, calycibus obtulis, racemis paniculatis. *W.*

C. exstipulatus suffruticosus, foliis oppositis subtomentosis ovato-acutis, floribus racemosis, racemis subternis terminalibus. *Cavan. ic. 2. p.* 33. *t.* 141. *

Aschfarbene Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Affinis videtur praecedenti, diversus tamen: foliis evidenter petiolatis venosis, calycinis foliolis tribus ovatis obtusis, binis linearibus, petalis integerrimis. C. polyanthos huic habitu simillimus, sed est stipulatus. W.

* 30. *CISTUS ocymoides*.

C. foliis obovatis trinerviis, ramulorum utrinque incanis apice reflexis, calycibus racemosis pedunculisque glaberrimis. *Vahl. symb. 3. p. 68. **

C. (*ocymoides*) suffruticosus exstipulatus, foliis petiolatis dorso carinatis incanis minimis, pedunculis ramosis umbellato-paniculatis. *Lamarck encycl. 2. p. 18. **

C. folio sampfuci Clusii cui macula in flore. *Bauh. hist. 2. p. 6.*

C. folio sampfuci. *Clus. hist. 1. p. 72.*

¶. ramis laevis villosis. *Lamarck l. c.*

C. (*sampfucifolius*) fruticosus exstipulatus, foliis ovato-oblongis carinatis sessilibus, pedunculis elongatis ramoso-paniculatis. *Cavan. ic. 1. p. 65. t. 96. **

Basilienkrautartige Cistenrose. W.

Habitat in Murcia, Baetica. ‡

31. *CISTUS italicus*.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *Sp. pl. 740.*

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar. 510. t. 366.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 223.

Italiänische Cistenrose. W.

Habitat in Italia. ‡

Frutex Caule erecto, *Spithameo*: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis, raris, subgeminis et subciliata: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia. Racemus terminalis. Calyces hispidi. Corolla pallida petalis vix emarginatis, An varietas *C. cani*?

32. *CISTUS marifolius*.

C. suffruticosus exstipulatus divaricatus, foliis ovatis acutis oppositis petiolatis planis subtus tomentosis, floribus racemosis. W.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. *Sp. pl. 741. Cavan. ic. 2. p. 34. t. 143. **

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar. 521. t. 441.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 223.

Marumblättrige Cistenrose. W.

Habitat Massiliae, Veronae inque Hispania. ‡

Variat Foliis lanceolatis supra glabris, et ovalibus supra subpilosis, semper Folia subtus dense tomentosa et incano - alba.

* 33. *CISTUS origanifolius*.

C. suffruticosus exstipulatus adscendens, foliis ovatis obtusis oppositis petiolatis planis utrinque pilosis, racemis secundis. W.

C. (*origanifolius*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis petiolatis ovatis utrinque pilosis. *Lamarck encycl.* 2. p. 21. * *Cavan. ic.* 3. p. 31. t. 262. f. 1. *

Dostenblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Corollae flavae vix calyce majores duplo minores, quam in praecedente. Racemi secundi geminati pedunculati pilosi ut caulis. Folia seniores utrinque pilosa viridia, juniores albida. W.

* 34. *CISTUS mollis*.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis subrotundo-ovatis obtusis petiolatis planis utrinque tomentosis mollibus. W.

C. (*mollis*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis suborbiculatis valde tomentosis. *Cavan. ic.* 3. p. 32. *

Weiche Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Caules suffruticosi rubentes diffusi semipedales ramosi tomentosi. Folia suborbiculata opposita petiolata mollia tomentosa, nervis oblitteratis. Stipulae nullae. Flores racemosi, racemis terminalibus solitariis. Corolla triplo major quam in praecedenti. *Cavan. l. c.*

* 35. *CISTUS dichotomus*.

C. suffruticosus exstipulatus dichotomus, foliis ovatis acutis glabris margine revolutis oppositis petiolatis, floribus racemosis. W.

C. (*dichotomus*) suffruticosus exstipulatus dichotomus, foliis ovatis oppositis glabris, floribus racemosis. *Cavan. ic.* 3. p. 32. t. 263. f. 1. *

Gabelästige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Folia parva facie Thymi Piperellae, breve petiolata glabra margine revoluta. Racemi tenues pauciflori. Flores saturate flavi vix magnitudine Spergulae nodosae. W.

36. *CISTUS anglicus*.

C. suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. *Mant.* 245.

Cistus hirsutus. *Huds. angl.* 232.

Helianthemum alpinum, folio pilosellae minoris Fuchsi. *Bauh. hist.* 2. p. 18. *Seguier. ver.* p. 196.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 224.

Englische Cistenrose. W.

Habitat in quibusdam Angliae locis. †

Caulis vix semipedalis, obliquus, totus scaber. Folia opposita, lanceolata (*Hyssopi*), scabriuscula, nec laevia, utrinque viridia. Flores racemosi, albi, nutantes, sub anthesi erecti.

37. *CISTUS vinealis*. W.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis petiolatis oblongis obtusis subtus incano-tomentosis, floribus racemosis. W.

C. caulibus duris procumbentibus, foliis ellipticis hirsutis, inferne cum calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1035.

Weinbergs Cistenrose. W.

Habitat in Germaniae vineis, inque Helvetia. † (v. v.)

Hanc speciem prope Kelme, Rulsdorf et Schmon haud procul Halae Saxonum legi, et pro *C. marifolio* antea habui, sed a *C. marifolio* diversissima foliorum forma, ramis procumbentibus totoque habitu. *Linnaeus* vero in descriptione *C. marifolii* hunc cum *C. marifolio* confundere videtur. A *C. oelandico* abunde distinctus foliis subtus tomentosis albis. W.

38. *CISTUS oelandicus*.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 741. *Iacq. austr. t.* 399.

C. caulibus duris procumbentibus, foliis conjugatis, ellipticis, subhirsutis, petiolis confertis unifloris, calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1034. *Iacq.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Gouan. monsp.* 263. *illustr. p.* 32.

C. alpestris. *Iacq. vind.* 248. *Scop. carn. n.* 645. *t.* 23.

C. (alpestris) suffruticosus, procumbens, exstipulatus,

foliis oppositis ciliatis, calycibus laevibus. *Crantz austr. p. 103. t. 6 f. 1.*

C. (*Seguieri*) exstipulatus, foliis caulinis inferioribus ovatis oppositis revolutis, superioribus expansis. *Crantz austr. p. 104.*

C. caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. suec. 434. * 473. **

C. suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov. 396.*

Helianthemum alpinum serpillifolio nigricante et hirsuto.

Segu. veron. 3. p. 195. t. 6. f. 2.

Chamae-Cistus II. Clus. hist. 1. p. 73.

C. *helianthemoides*, flore parvo luteo. *Bauh. hist. 2. p. 17.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 224.

Oelandische Cistenrose. W.

Habitat in rupibus Galliae, Oelandiae, Helvetiae, Austriae. ‡ (v. l.)

Calyx lineatus pubescens.

* 39. *CISTUS alternifolius.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis alternis, pedunculis lateralibus terminalibusque solitariis unifloris. *Vahl symb. 1. p. 38.*

C. (*brasiliensis*) subfruticosus exstipulatus, foliis alternis ovato-oblongis villosis sessilibus, pedunculis unifloris. *Lamarck encycl. 2. p. 22. **

Wechselblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Brasilia. ‡

Fruticulus erectus; ramis teretibus villosis, cortice fusco. Folia alterna exstipulata sessilia oblonga erecta plana integerrima utrinque villosa, siccitate nigricantia unguicularia. Pedunculi versus apicem solitarii, interdum bini vel terni uniflori in axillis foliorum inferiorum ramorum patentes, folio duplo longiores villosi, apice parum crassiores, folia duo caduca ad apicem linearia. Calyces ovati acuti hirsuti. Calyx et Inflorescentia C. *salicifolii* at fruticosus. *Vahl l. c.*

* * * *Exstipulati herbacei.*

* 40. *CISTUS globularifolius.*

C. exstipulatus perennis, caule simplici subnudo, foliis radicalibus petiolatis spathulatis obtusis. *Lamarck encycl. 3. p. 22.*

Helianthemum lusitanicum globulariae folio. Tournef.
inst. 250.

Kugelblumenartige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania. 4

Radix perennis magna lignosa multiceps. Folia petiolata spathulata apice rotundata et obtusa trinervia pubescentia interdum fere glabra. Caulis 4-5. 6 uncialis simplex glabriusculus 2 f. 3 paribus foliorum distantium parvorum et acutorum instructus. Flores ut in sequenti. Lâmarck l. c.

41. CISTUS *Tuberaria*.

C. exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Sp. pl. 741. Cavan. ic. 1. p. 65. t. 67. *

C. perennis, foliis humi adpressis villosis; summis glabris. Sauv. monsp. 149.

C. folio plantaginis. Bauh. pin. 465.

Helianthemum Tuberaria. Mill. dict. n. 10.

Helianthemum, plantaginis folio, perenne. Buxb. cent.

3. p. 35. t. 63.

Tuberaria nostras. Bauh. hist. 2. p. 12.

Tuberaria major. Bauh. hist. 2. p. 12.

Houttnayn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 225.

Stumpfblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. 4

*42. CISTUS *plantagineus*. W.

C. herbaceus exstipulatus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis trinerviis hirtis, racemis ebracteatis, petalis denticulatis. W.

Cistus ferratus. Desfont. fl. atl. 1. p. 416. (excluso synonymo Cavanilliano.)

C. (lanceolatus) suffruticosus, foliis lanceolatis trinerviis pilosis. Vahl. symb. 2. p. 62?

Helianthemum creticum annuum lato Plantaginis folio, flore aurea. Tournef. cor. 18.

Wegetrißblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Creta et Africa boreali. ☉ (v. l.)

Caulis pedalis vel sesquipedalis pilis longis rectis adspersus. Folia radicalia oblonga acuminata in petiolum attenuata tri-vel quinquenervia utrinque hirta, superne pilis simplicibus sparsis adpressis, inferne pilis copiosioribus stellatis tecta. Folia caulina opposita lanceolata utrinque attenuata sessilia trinervia ses-

qui vel biuncialia hirta, pilisque ut in foliis radicalibus sed copiosioribus obsita. Stipulae nullae nisi in summo pare foliorum, quae semiunciales lineares hirtae. Racemi bini in apice caulis ut videtur secundi. Pedunculi longissimi filiformes. Bractaeae nullae. Calyx pentaphyllus, pilosus, foliolis lanceolatis, binis exterioribus parum brevioribus et obtusioribus. Corolla flava immaculata *Helianthemum*, petalis denticulatis. W.

* 43. *CISTUS ferratus*.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis hirtis viscosis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis ferratis. W.

C. (*ferratus*) herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis ovatis trinerviis, petalis ferratis. *Cavan. ic.* 2. p. 57. t. 175. f. 1. *

Gefägte Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ☉

Petala flava, basi macula magna nigra notata. A praecedente distinctus: statura triplo minori, foliis obtusis viscosis, petalis basi maculatis. A C. guttato diversus: foliis viscosis, petalis ferratis basi maculatis nec tantum punctatis. W.

44. *CISTUS guttatus*.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis oblongis trinerviis hirtis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis integris. W.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Huds. angl.* 204.

C. annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp.* 148.

C. foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp.* 2. p. 181. *Dalib. paris.* 158.

C. flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin.* 465.

Helianthemum guttatum. *Mill. dict. n.* 18.

Helianthemum flore maculoso. *Col. cephr.* 2. p. 78. t. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 226.

Getüpfelte Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, ut tota planta pilis patentibus. Folia sessilia, oppositionibus 3 f. 4. Racemus filiformis

Jaepæ ebracteatus; deflorati flores penduli; Flos et Fructus erecti. Petalorum basis macula rubra. Calyx foliolis 2 patulis.

45. *CISTUS canadensis.*

C. herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 227.

Canadische Cistenrose. W.

Habitat in Canada. Kalm. 24

Facies C. Helianthemi, sed Folia alterna.

* * * * *Stipulati herbacei.*

* 46. *CISTUS punctatus. W.*

C. herbaceus erectus pubescens stipulatus, racemo terminali, foliis oppositis oblongis, inferioribus obovatis. W.

Punctirte Cistenrose. W.

Habitat - - - ☉ (v. l.)

Planta annua digitalis facie C. guttati. Caulis erectus strictus ramis erectis oppositis simplicibus caule brevioribus. Folia opposita ut omnes partes tenui pube induta, petiolata, inferiora obovata obtusa, superiora oblonga acutiuscula. Stipulae lineari-lanceolatae. Racemus elongatus terminalis. Pedunculi uniflori erecti. Bractea ovato-lanceolata parva non ad basin pedunculorum sed intermedia. Calycis foliola bina linearia reliquis minora patula. W.

47. *CISTUS ledifolius.*

C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus axillari- bus, pedunculis erectis calyce brevioribus. W.

C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. Hort. ups. 144. Sauv. monsp. 178. Mill. dict. n. 20. sub Helianthemo.

C. stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. Hort. cliff. 475.

C. ledi folio. Bauh. pin. 465.

C. annuus, foliis ledi. Lob. ic. 2. p. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 227.

Porstblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Monspeli. ☉ (v. v.)

Calyx corolla longior: foliolis 3 erectis, 2 patulis. Capsulae longitudine calycis.

48. *CISTUS salicifolius*.

*C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus axillari-
bus, pedunculis horizontalibus calyce longioribus. W.*

*C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemo-
sis erectis: pedicellis horizontalibus. Hort. upf. 144.
Cavan. ic. 2. p. 35. t. 144. **

*C. stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis,
caule procumbente. Hort. cliff. 206.*

C. folio salicis. Bauh. pin. 465. Lob. ic. 2. p. 118.

C. annuus 1. Clus. hist. 1. p. 76.

*Helianthemum salicifolium et fugacium. Mill. dict. n.
21. et 19.*

*Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci.
Segu. ver. 3. p. 297. t. 6. f. 3. opt.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 228.

Weidenblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉ (v. l.)

Capulae calyce longiores.

49. *CISTUS niloticus*.

*C. herbaceus stipulatus erectus, subtomentosus, flori-
bus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. Mant.
246.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.

Nil Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. l.)

*Caulis sublignosus, pedalis, erectus, teres, subto-
mentosus. Rami radicales adscendentes, breviores;
Caulini versus summitatem, alterni, erecti, pauci. Fo-
lia opposita, petiolata, elliptica, patula, subtomen-
tosa, venosa, articulis longiora. Stipulae quaternae,
ensiformes, folio dimidio breviores, persistentes. Ra-
cemus terminalis, erectus, strictus. Flores alterni,
subsessiles, solitarii, oppositifolii folio cum stipulis 2,
caulinis simili. Flos petalis luteis. Calyx pentaphyl-
lus, erectus: foliolis interioribus 3 trinerviis, acum-
natis; exterioribus 2 linearibus, brevioribus, patulis.*

*Simillimus Cisto ledifolio, sed multoties major, nec
laevis.*

50. *CISTUS aegyptiacus*.

*C. herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceola-
tis petiolatis, calycibus inflatis corollis majoribus.*

*Sp. pl. 742. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.

Aegyptische Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. B. Jusseus. ☉ (v. v.)

Calycis folia exteriora 2 parva; interiora 3 conniventia in vesicam ovatam inflatam, nec dehiscientia ante maturitatem fructus. Petala 5, lanceolata lutea, brevissima, inclusa. Stamina 10, parva. Calycis valvulae majores 4-nerviae: nervis elevatis ciliatis.

* * * * * *Stipulati suffruticosi.*

51. CISTUS squamatus.

C. suffruticosus stipulatus, foliis obiectis squamis orbiculatis. *Sp. pl. 743. Loeß. it. 67. Cavan ic. 2. p. 32. t. 159. **

C. humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. *Barr. ic. 328. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.

Schnppige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania collibus aridis. ‡ (v. l.)

Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulae minutissimae, racemosae, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes, conferti. Planta tota obiecta squamis orbiculatis, centro depressis.

52. CISTUS Lippii.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. *Mant. 245. Vahl. symb. 1. p. 39.*

C. (stipulatus) fruticosus, foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis, margine revolutis. *For/k. descr. 100.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 230.

Lippische Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. ‡ (v. l.)

Caulis erectus, teres, pubescens, albicans, bifidus s. parce ramosus. Rami infra bifurcaturam caulis laterales, simplices, albi. Folia passim alterna passimque opposita, petiolata, elliptico-lanceolata, obtusiuscula, scabra, patentia, subtus canescentia. Stipulae angustio-lanceolatae, erectae, longitudine petiolorum. Racemi oppositifolii, secundi, erecti s. inclinati. Flores sessiles, conferti. Calyx ovatus: foliolis alternis, linearibus. Petala ovata, flava, vix calyce maiora. *Linnaei Spec. Plant. P. II. A a*

jora. Stamina saepius 10, petalis breviora. Germen pubescens. Fructus obtusi, calyce tecti, in spica sessilibus, secundi, subrotundi.

Planta spontanea ramis foliisque utrinque canescentibus. Folia juniora axillarum revoluta. Stipulae setaceae. Calyces pilosi sericei. Vahl l. c.

* 53. *CISTUS sessiliflorus*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque linearibus canis margine revolutis, spicis secundis. W.

C. (*sessiliflorus*) fruticosus stipulatus, foliis oppositis alternisque linearibus cinereis margine revolutis, racemis secundis, capsulis exsertis pubescentibus. Desfont. fl. atlant. 1. p. 427. t. 106. *

Aehrenblütige Cistenrose. W.

Habitat in Africae borealis collibus aridis prope Maicar. ‡

Frutex pedalis vel bipedalis erectus ramosissimus. Folia subpetiolata linearia obtusiuscula canescentia brevissime tomentosa, margine subtus revoluta, inferiora opposita, media et superiora alterna. Stipulae parvae lineares. Flores sessiles parvi racemosi secundi. Bracteae minutae lineari-lanceolatae. Calyx pubescens. Corolla flava calyce paullo longior. Capsula subrotunda pubescens calyce longior. Desf. l. c.

* 54. *CISTUS ellipticus*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis oppositis ellipticis canis margine revolutis, spicis secundis. W.

C. (*ellipticus*) stipulatus cinereus fruticosus, foliis oppositis ellipticis, racemis secundis, floribus sessilibus, capsulis exsertis. Desfont. fl. atl. 1. p. 418. t. 107. *

Elliptische Cistenrose. W.

Habitat in Atlante prope Mayane Algeriae. ‡

Caulis fruticosus ramosus erectus pedalis vel bipedalis. Rami pubescentes lanugine brevissima. Folia opposita breviter petiolata elliptica margine subtus reflexa cinereo-candida, villis brevissimis densissimis stellatis utrinque oblecta. Stipulae quaternae parvae lineares. Flores racemosi secundi parvi sessiles. Petala flava calyce paullo longiora. Capsula subrotunda pubescens exserta. Desfont. l. c.

55. *CISTUS surrejanus*.

C. suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-ob-

longis subpilosis, petalis lanceolatis. *Sp. pl.* 743. *Huds. angl.* 255.

Helianthemum surrejanum. *Mill. dict. n.* 15.

Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. *Dill. elth.* 177. t. 145. f. 174.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 230.

Schmalblumige Cistenrose. W.

Habitat in Angliae comitatu Surrejano prope Croydon. ‡

Petalis angustis lanceolatis ab omnibus distinctus. W.

* 56. CISTUS *polyanthos*.

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus subtus incanis, caulinis utrinque viridibus ciliatis calycibus hispidis, racemis paniculatis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 420. t. 108. *

Vielblumige Cistenrose. W.

Habitat in Africae borealis arenosis prope Mascar. ‡

Caules suffruticosi. Rami plures ex eodem caespite pedales teretes villosi tuberculoso asperi. Folia opposita petiolata, inferiora ovata obtusa minora subtus candida tomentosa, media et superiora ovato-oblonga seu lanceolata utrinque viridantia margine ciliata obtusa, subtus venosa. Stipulae 4 petiolatae lineari-lanceolatae obtusiusculae petiolo longiores. Pedunculi filiformes. Flores racemosi, racemis paniculatis erectis ante florescentiam revolutis. Flores parvi pedicellati, pedicellis capillaribus. Bractae lineares pedicello breviores. Calyx villis albidis mollibus numerosis patentibus hirsutus. Corolla flava calyce longior. Capsula parva apice villosa. *Desf. l. c.*

* 57. CISTUS *glaucus*.

C. suffruticosus stipulatus adscendens, foliis tomentosis glaucis margine revolutis, inferioribus ovatis, summis lanceolatis, racemis secundis. W.

C. (*glaucus*) caule suffruticoso stipulato, foliis ovatis glaucis margine revolutis, floribus racemosis. *Cavan. ic.* 3. p. 31. t. 261. *

Meergrüne Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Petala flava calyce majora subrotunda, margine crenulata. W.

58. CISTUS *nummularius*.

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis,

superioribus ovatis. *Sp. pl.* 743. *Cavan. ic.* 2. p. 34. t. 142. * *Desfont. fl. atl.* 1. p. 423. *

C. humilis f. Chamae-Cistus nummularize folio. *Magn. monf.* 293.

Helianthemum nummularium. *Mill. dict. n.* 12.

Helianthemum ad nummulariam accedens. *Bauh. hist.* 2. p. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 231.

Rundblättrige Cistenrose. W.

Habitat Monspeli, inque Hispania et Africa boreali. ‡

* 59. CISTUS canariensis.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oppositis alternisque pubescentibus glaucis, oblongo-obovatis acutis, racemis secundis. W.

C. (canariensis) suffruticosus stipulatus procumbens, foliis subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. *Iacq. ic.* 1. t. 97. (sed foliorum color male expressus.) *Iacq. misc.* 2. p. 339. *

Canarische Cistenrose. W.

Habitat in Canariis in Fuerta ventura. ‡ (v. l.)

Pili parvi stellati dense tegunt utramque paginam foliorum, inde toto planta glauca et folia juniora mollia. W.

60. CISTUS serpillifolius.

C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 743. *Sauv. monsp.* 148.

Chamae-Cistus repens serpillifolia lutea. *Bauh. pin.* 466.

Chamae-Cistus serpilli folio nigricante et hirsuto, flore aureo odorato. *Bauh. hist.* 2. p. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 231.

Quendelblättrige Cistenrose. W.

Habitat in alpidibus Europae australioris. ‡

* 61. CISTUS violaceus.

C. suffruticosus stipulatus adscendens, foliis oppositis subtomentosis linearibus obtusis basi attenuatis margine revolutis, calycibus laevibus. W.

C. (violaceus) suffruticosus stipulatus foliis oppositis linearibus subtomentosis, calycibus laevibus violaceis.

Cavan. ic. 2. p. 38. t. 147. *

Violette Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Racemi *longi erecti*. Calyx *laevis violaceo-ruber*.
Petala *alba*. W.

*62. *CISTUS linearis*.

C. suffruticosus stipulatus adscendens subtomentosus, foliis linearibus obtulis petiolatis margine revolutis, calycibus laevibus. W.

C. (*linearis*) suffruticosus stipulatus subtomentosus, foliis linearibus, floribus racemosis. *Cavan. ic. 3. p. 8. t. 216. **

Linienblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡

Calyx *laevis striatus violaceus*. Petala *alba*. *Valde affinis praecedenti, differt vero: Foliis evidenter petiolatis basi non attenuatis triplo longioribus uncialibus, Calycinis foliolis binis minoribus acutioribus nec obtusis, Petalis obovatis et toto habitu.* W.

*63. *CISTUS laevis*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis linearibus sessilibus glabris margine revolutis carinatis, calycibus laevibus. W.

C. (*laevis*) suffruticosus stipulatus laevis, foliis linearibus brevibus oppositis, margine revolutis. *Cavan. ic. 2. p. 35. t. 145. f. 1. **

Glatte Cistenrose. W.

Habitat in collibus Hispaniae. ‡

Caulis *erectus*. Folia *linearia sessilia glabra, margine revoluta, costa media inferne protuberante, apice acuta, inferiora conferta breviora, superiora patentiuscula*. Stipulae *lineares*. Calycis foliola *bina breviora subulata*. Corolla *calyce major saturate flavida*. W.

*64. *CISTUS strictus*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis canis linearibus subulatis margine revolutis, racemis secundis, calycibus glabris. W.

C. (*strictus*) stipulatus, caule suffruticoso erecto, ramis oppositis strictis, foliis subulatis canis. *Cavan. ic. 3. p. 32. t. 263. f. 2. **

Steife Cistenrose. W.

Habitat in Hispania in monte Palomera. ‡

Caulis *suffruticosus erectus semipedalis, ramis pluribus oppositis strictis, tomento brevi cano obductis*. Folia *opposita subsessilia angustissima, limboque ita re-*

voluta ut subulata appareant, canescentia, apice pilis paucis terminata. Stipulae subulatae subrubentes. Calyx glaber striatus. Corolla alba calyce major. Cavan. l. c.

65. CISTUS glutinosus.

C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. Mant. 246. Ger. prov. 394.

*C. suffruticosus stipulatus, foliis minimis obovatis, limbo revoluta, pedunculis villosis glutinosis, capsulis dehiscentia patulis. Cavan. ic. 2. p. 36. t. 145. f. 2. **

Chamae-Cistus incanus, tragorigani folio hispanicus. Barr. rar. 53. t. 415.

Helianthemum thymi folio incano. Bauh. hist. 2. p. 19.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 232.

Klebrige Cistenrose. W.

Habitat in Europa australi. ‡

Caulis superne pubescenti-viscidus. Folia superiora semper alterna magisque villosa. Racemus pauciflorus, villosa-glutinosus. Petala parva, lutea.

Petala calyce minora. W.

66. CISTUS thymifolius.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis congestis. Sp. pl. 743. Sauv. monsp. 148.

Chamae-Cistus luteus, thymi folio, oliganthes. Barr. ic. 444.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 232.

Thymianblättrige Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ‡ (v. l.)

67. CISTUS pilosus.

C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calycibus laevibus. Sp. pl. 744. Sauv. monsp. 147. Mill. dict. n. 1. Allion. ped. n. 1672. t. 45. f. 1. 2.

C. suffruticosus erectus, foliis majoribus petiolatis revolutis subtus incanis, caeteris linearibus. Ger. prov. 395.

Chamae Cistus foliis thymi incanis. Bauh. pin. 466.

Chamae-Cistus 4. Clus. hist. 1. p. 74.

β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. Sauv. monsp. 148.

Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. Bauh. hist. 2. p. 17.

7. *Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum samplicifolium. Mill. dict. n. 7.

Helianthemum f. *Cistus humilis*, folio samplici, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist. 2. p. 20.*

8. *Cistus foliis minoribus et incanis. Bauh. pin. 466. Ger.*

C. omnino candicans, flore nunc albo nunc pallido. Bauh. hist. 2. p. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 232.

Behaarte Cistenrose. W.

Habitat in Gallia. h̄ (v. l.)

Caules *erectiusculi*. Bractee *solitariae, ad latera pedicellorum*. Gouan. Flores *albi*.

Ad hanc speciem facile omnes species parvas albo flore, etiam C. appenninum refert Gerard.

68. CISTUS *lavandulifolius*.

*C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolato-linearibus tomentosis, calycibus racemosis tomentosis secundis pendulis. Vahl. symb. 1. p. 39. **

*C. (lavandulaefolius) suffruticosus erectus stipulatus, foliis lanceolatis margine revolutis subincanis, racemis incurvis terminalibus, floribus confertis. Lamarck. encycl. 2. p. 25. * Desfont. fl. atl. 1. p. 417. **

*C. (syriacus) suffruticosus exstipulatus erectus, foliis lanceolatis ad oras revolutis, floribus racemosis. Jacq. ic. rar. 1. t. 96. Collect. 1. p. 98. **

C. folio lavandulae Clusii forte idem cum Helianthemom recto. Bauh. hist. 2. p. 5.

C. folio spicae. Bauh. pin. 465.

C. lavandulae latifoliae facie. Barrel. ic. 288.

C. folio lavandulae. Clus. hist. 1. p. 72.

9. *Cistus lavandulaefolius. Jacq. Collect. suppl. p. 115. t. 10. f. 2 **

Lavendelblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispaniae, Massiliae, Tuneti et Syriae collibus aridis. h̄ (v. l. f. fl.)

69. CISTUS *racemosus*.

*C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus, calycibus racemosis secundis nervoso-angulatis glabris. Vahl symb. 1. p. 39. **

C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant.* 76. *Cavan. ic.* 2. p. 33. t. 140. *

C. lavandulae folio, thyrsoides. *Barr. rar. ic.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 233.

Traubige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. † (v. l.)

Caulis *statura Rosmarini*, vix tomentosus. Folia linearia s. angusto-lanceolata, subtus levissime tomentosa, longiuscula. Stipulae lineares. Racemi longissimi, terminales, secundi. Calyces angulati, laeves.

Differt a C. lavandulifolio: foliis angustioribus brevioribus minus tomentosis absque mucrone in apice, nec fasciculo foliorum in axillis, calycibus minoribus glabris ex nervis elevatis angulatis. *Vahl l. c.*

* 70. *CISTUS ciliatus*.

C. suffruticosus procumbens stipulatus, ramis tomentosis, foliis angusto-lanceolatis villosis, calycibus membranaceis, angulis ciliatis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 421. t. 109. *

Gefranzte Cistenrose. W.

Habitat in collibus aridis arenosis Africae borealis prope Caflam. †

Caules *suffruticosi decumbentes basi ramosi pedales*. Rami tomentosi incani teretes simplices. Folia opposita brevissime petiolata angusto-lanceolata, superne hirsuta, subtus canescentia tomentosa margine revoluta. Stipulae 4 lineares petiolo longiores. Flores racemosi terminales ante florescentiam revoluti. Bractae lineari-lanceolatae. Calyx angulosus, angulis elevatis obliquis fuscis glandulosis pilosis, foliola 2 exteriora minuta linearia. Corolla rosea paullo major quam in *C. Helianthemo*. Capsula subrotunda calyce tecta. *Desfont. l. c.*

* 71. *CISTUS angustifolius*.

C. suffruticosus stipulatus diffusus, foliis lanceolatis, calycibus hirsutis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 500. *Iacq. hort.* 3. t. 53.

Schmalblättrige Cistenrose. W.

Habitat - - - † (v. l.)

Folia opposita breviter petiolata lanceolata acutiuscula aspera. Petala flava ad basin fulva. Capsula ovata hirsuta. W.

72. CISTUS *Helianthemum*.

- C. suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Sp. pl.* 744. *Scop. carn.* n. 649. *Pollich. pal.* n. 511. *Hoffm. germ.* 185. *Fl. dan.* t. 101. *Kuiph. cent.* 12. n. 27. *Roth. germ.* I. 229. *Il.* 586.
- C. stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. suec.* 433, 472.
- C. foliis conjugatis, ellipticis hirsutis, integerrimis, petiolis unifloris subhirsutis. *Hall. helv.* n. 1033.
- C. stipulatus, foliis subhirsutis, ellipticis, obtuse acuminatis. *Crantz. austr.* p. 100.
- Helianthemum Chamae - Cistus.* *Mill. dict.* n. 1.
- Helianthemum germanicum.* *Tabern.* 1062.
- Chamae - Cistus vulgaris,* flore luteo. *Bauh. pin.* 465. *Loef. pruff.* 43. t. 8.
- Flos solis, *Panax chironium.* *Cam. epit.* 501.
- β. *Cistus grandiflorus.* *Scop. carn.* n. 648. t. 25. *
- γ. flore albo. *Ait. Kew,* 2. p. 239.
- δ. flore rubro.

C. (*roseus*) suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis ad oras revolutis, utrinque subincanis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 498. *Iacq. hort.* 3. t. 65. *Allion. ped.* n. 1675. t. 45. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 234.

Gemeine Cistenrose. W.

Habitat in Europae pascuis siccis. h̄ (v. v.)

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.

Variat valde, altitudine caulis, foliis glabris et pubescentibus, atque floris colore. W.

* 73. CISTUS *mutabilis*.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis. *Iacq. ic.* 1. t. 99. *Misc.* 2. p. 340. *

Veränderliche Cistenrose. W.

Habitat - - - h̄ (v. v.)

Differt a praecedente: foliis planis, caule altiore et quod frigore destruitur. Variat corollis pallide flavis et roseis. W.

*74. *CISTUS foetidus*.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis hirsutis scabris. Jacq. ic. 1. t. 98.

*Misc. 2. p. 341. **

Stinkende Cistenrose. W.

Habitat - - - $\frac{1}{2}$ (v. v.)

Odor totius plantae foetidus Bryoniae. Corolla C. Helianthemis alba. W.

*75. *CISTUS croceus*.

*C. suffruticosus stipulatus pubescens, villis brevissimis stellatis, foliis ellipticis obtusis. Desfont. fl. atl. 1. p. 422. t. 110. **

Cistus humilis. Clus. hisp. 151.

Helianthemum frutescens folio Majoranae incano. Tournef. inst. 249.

Majoranblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania et Atlante prope Tlemsen. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Frutex pedalis. Rami plures ex eodem caespite simplices erecti teretes tomentosi canescentes. Folia opposita petiolata, inferne canescentia, margine revoluta, utrinque pubescentia, villis confertissimis brevissimis stellatis, inferiora minora subrotunda, media elliptica obtusa, superiora lanceolata acutiuscula. Stipulae 4 subulatae petiolo paullo longiores. Racemi ante florescentiam convoluti. Bractee lanceolatae pubescentes longitudine pedicellorum. Calyx pubescens angulosus flavescens. Corolla magnitudine C. Helianthemis crocea. Desfont. l. c.

Affinis C. glauco, sed distinctus, foliorum forma, caule duro frutescente, petalis croceis integerrimis. W.

76. *CISTUS hirtus*.

*C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis. Sp. pl. 744. Kniph. cent. 12. n. 28. Cavan. ic. 2. p. 37. t. 146. **

C. foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. Gron. orient. 196.

C. foliis oblongo-linearibus margine revolutis. Le Monnier. obs. 229. Sauv. monsp. 148.

Cistus Ledon rorismarini foliis subtus incanis. Bauh. pin. 467.

Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. Barrel. rar. 411. t. 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 235.

Rauhkelchige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, Narbona. h (v. l.)

77. *CISTUS apenninus.*

C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. Sp. pl. 744.

Helianthemum germanicum et apenninum. Mill. dict. n. 2. et 4.

Helianthemum album germanicum. Tabern. icon. 1062.

Helianthemum saxatile, foliis et caulibus incanis oblongis, floribus albis. Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elth. 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 236.

Apenninische Cistenrose. W.

Habitat in Apenninis, Italiae montibus. h

Folia supra viridia hirta, subtus incana. Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.

78. *CISTUS polifolius.*

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus laevibus, petalis serratis. Sp. pl. 745. Hudf. angl. 234.

C. humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. Pluk. alm. 107. t. 23. f. 6.

Chamae-Cistus montanus, polii folio. Raj. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.

Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. Dill. elth. 175. t. 145. f. 172.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 236.

Poleyblättrige Cistenrose. W.

Habitat in aestuario Sabrinae Anglorum ad Brent-down. h (v. l.)

Flores albi.

79. *CISTUS arabicus.*

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus pedunculorum alternis, ramulorum confertis. Vahl. symb. 2. p. 62. t. 55.

*C. suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis laevibus. Sp. pl. 745. Amoen. acad. 4. p. 275. * Cent. 39. Desf. fl. atl. 1. p. 419. **

Helianthemum creticum linariae folio, flore croceo. Tournef. cor. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 237.

Arabische Cistenrose. W.

Habitat in Arabia, Creta et Africa boreali. † (v. l.)

Rami *aphylli procumbentes demum adscendentes, saepe pedales teretes glabri tenues.* Ramuli a basi usque copiosi pollicares alterni distantes patentissimi, inferiores steriles, supremi floriferi simplicissimi elongati cinerei pubescentes. Folia in ramulis sterilibus conferta bilinearia declinata linearia rigidiuscula avenia obtusiuscula, ultima tomento subcinerea. Stipulae minutae ovatae. Folia ramorum floriferorum latiora et longiora pubescentia. Stipulae lanceolatae. Racemus terminalis 3-f. 4-florus ebracteatus. Pedicelli distantes piloso-subviscosi versus apicem, sub flore parum crassiores. Calyx pilosus subviscosus, foliola interiora trinervia, intersitiis membranaceis, exteriora lanceolata. Vahl l. c.

Cistorum historiae maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant autoptae in singulis:

1. Caudicem arborescentem, fruticulosum, annuum f. perennem.
2. Caulem erectum f. decumbentem.
3. Folia opposita f. alterna: cum figura corundem.
4. Stipulas binas f. nullas.
5. Pedunculum uniflorum f. multiflorum: nudum f. bracteatum.
6. Petalorum figuram.
7. Capsulas 5-loculares f. 3-valves.
8. Calycem aequalem f. inaequalem.

1049. V A L L E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 914.

Cal. 3-f. 4-phyllus. *Petala* 4 f. 5 trifida. *Stigma* 4-f. 5-fidum. *Capsf.* 2'-locularis polysperma.

1. V A L L E A *stipularis.*

V. stipularis. *Lin. suppl.* 266. *Mutis amer. v. 7. t. 10.* Herzblättrige Vallea. W.

Habitat in Nova Granada sub temperie frigida. †

Arbor biorgyalis. Folia alterna petiolata cordata integerrima, subtus subtomentosa. Petioli foliis breviora.

res. Stipulae sessiles reniformes amplexicaules integerrimae majusculae. Panícula trifaria ramorum terminalis. Flores sanguinei.

Numerus partium fructificationis communiter quaternarius, variat quinario.

* 1050. B O N N E T I A,

Gen. pl. ed. Schreb. n. 915.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. 3-locularis 5-valvis polysperma.

* 1. BONNETIA *palustris.*

*B. palustris. Vahl eclog. 2. p. 42. **

*Mahurea palustris. Aubl. guj. 1. p. 558. t. 222. **

Stumpfe Bonnetie. W.

Habitat in locis paludosis Cajennae, Gujanae. ‡

Arbor quindecim pedalis. Folia alterna petiolata elliptica obtusa integerrima reticulato-venosa glabra. Racemus terminalis. Pedunculi subgeminati. Flores purpurei. W.

1051. P R O C K I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 916. et 1609.

Cal. 3-phyllus praeter foliola 2 baseos. Cor. o.

Bacca 5-angularis, polysperma.

1. PROCKIA *Crucis.*

P. foliis cordato-ovatis dentatis, pedunculis terminalibus subracemosis. W.

*P. crucis. Sp. pl. 745. Vahl. symb. 3. p. 69. t. 64. **

Prockia. Brown.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 34.

Westindische Prockie. W.

Habitat in insula St. Crucis. ‡

Frutex Ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra. Stipulae lineares. Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.

* 2. PROCKIA *serrata.*

P. foliis oblango-ovatis serratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris.

Lightfootia ferrata. Swartz prod. 83. Vahl symb. 3. p. 69.

Sägeblättrige Prockie. W.

Habitat in insula Montserrat. ‡ (v. l.)

* 5. *PROCKIA theaeformis.*

P. foliis lanceolato - ellipticis ferratis obtusiusculis, pedunculis axillaribus subsolitariis unifloris.

Lightfootia theaeformis. Vahl symb. 3. p. 69. *

Theeförmige Prockie. W.

Habitat in insula Borboniae. ‡

* 4. *PROCKIA integrifolia.*

P. foliis subcoriaceis oblongis obovatisque emarginatis subintegerrimis, pedunculis subaggregatis unifloris.

Lightfootia integrifolia. Vahl symb. 3. p. 70. *

Ganzblättrige Prockie. W.

Habitat in insula Mauritii. ‡

Lightfootia Swartzii a Prockia non differt, nisi stigmate sessili; nota haud sufficiens pro caractere generico. W.

1052. *CORCHORUS.*

Gen. pl. éd. Schreb. n. 917.

Cor. 5 - petala. *Cal.* 5 - phyllus, deciduus. *Caps.* plurivalvis, loculamentosa.

1. *CORCHORUS olitorius.*

C. capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis setaceis. Fl. zeyl. 213. Hort. upf. 147. Gron. orient. 170. Mill. dict. n. 1.

C. foliorum infimis ferraturis maximis reflexis Hort. cliff. 209. Roy. lugdb. 478.

C. plinii. Bauh. hist. 317.

Corchorus. Comm. hort. 47. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 238. t. 54. f. 1.

Gemüseartiger Corchorus. W.

Habitat in Asia, Africa, America. ☉ (v. v.)

Caulis laevis, viridis. Stipulae simplices basi rubrae. Folia trinervia, ovata dentibus setaceis. Capsulae fusiformes, 5 - loculares, sulcatae, subquinque dentatae f. obtusae.

2. CORCHORUS *trilocularis*.

C. capfulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, foliis oblongis: serraturis infimis setaceis. *Mant.* 77. *Iacq. hort.* 173. *Vahl symb.* 2. p. 63.

C. aestuans. *Forsk. deser.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 240.

Dreyfähriger Corchorus. W.

Habitat in Arabia. *Forskaehl.* ☉ (v. v.)

Caules laeves, erecti, pedales, teretes, virides. Stipulae setaceae, parvae. Folia alterna, petiolata, lineata, nuda, subtus scabra, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Pedunculi suboppositifolii, breves, bifidi s. biflori. Calyces angulati. Petala angusta, lutea. Capsulae lineares, triquetrop-rismaticae, scabrae, angulis linea striatis, apice obtusae.

3. CORCHORUS *tridens*.

C. capfulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum serraturis infimis setaceis. *Mant.* 566.

C. americanus, angusto barbato folio. *Pluk. phyt. t.* 127. f. 4. *Burm. ind.* 123. t. 37. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 240.

Dreyzähnige Corchorus. W.

Habitat in India.

Caulis laevis, viridis. Stipulae tripartitae, setaceae. Folia lineata, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Capsulae lineares, scabrae. Styli 3, divaricatissimi, bifidi.

4. CORCHORUS *aestuans*.

C. capfulis oblongis trilocularibus trivalvis sexsulcatis sexcuspidatis, foliis cordatis: serraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. *Iacq. hort. t.* 85. *Mill. dict. n.* 2.

C. capfulis oblongis sexsulcatis sexcuspidatis foliis, cordatis infimis serraturis setaceis. *Loefl. it.* 224. n. 112. β. *Sp. pl.* 2. p. 746.

Alcea cibaria f. *Corchorus americana*, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.

Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, prostratis in setas inermes. *Brown. jam.* 232. t. 25. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 241.

Heißer Corchorus. W.

Habitat in America calidiore. ‡

Caulis *scabriusculus*, *purpurascens*, ramis *divaricatis*. Stipulae *setaceae*. Folia *trinervia*, *cordato-ovata*: *dentibus setaceis*. Capsulae *lineares*, *6-angulares*, *angulis compressis*: *paribus approximatis*. Styli 3, *bifidi*. Capsulae *dentes terminales divaricatissimi*.

* 5. CORCHORUS *acutangulus*.

C. capsulis *prismatico-cuneatis acutangulis tridentatis*, foliis *ovatis basi subunifetosis*, petiolis *hispidis*. *Lamarck. encycl. 2. p. 104. **

Lyfimachia non papposa melissophylla maderaspatensis. Pluk. phytog. t. 44. f. 1.

Scharfeckiger Corchorus. W.

Habitat in India orientali. h (v. l.)

Caulis *ramosus ut petioli hispidus*. Folia *alterna longe petiolata ovata obtusa dentata, dente infimo ad unum latus tantum quandoque acuminato setaceo, trinervia venosa scabriuscula*. Stipulae 2 *setaceae*. Flores *flavi parvi plerumque geminati axillares*. Capsulae *basi attenuatae 5-angulares angulis binis acutioribus et magis prominentibus*. W.

* 6. CORCHORUS *fascicularis*.

C. capsulis *oblongis subfessilibus pilosis mucronatis subgeminis*, foliis *lanceolato-oblongis glabris, serraturis aequalibus*. *Vahl. symb. 3. p. 69.*

C. (*fascicularis*) capsulis *conoideis lanatis fasciculatis subfessilibus*, foliis *oblongo-ellipticis petiolatis basi muticis*. *Lamarck. encycl. 2. p. 105. **

Euphrasiae affinis indiana melissae turcicae foliis alternis, capsulis pubescentibus trifariam junctis. Pluk. amalth. 85. t. 439. f. 6.

Büschliger Corchorus. W.

Habitat in India orientali. h

Rami *teretes glabri*. Folia *petiolata oblonga angusta, utrinque glabra pollicaria obtusa, serraturis infimis non setaceis*. Stipulae *ut in congeneribus*. Fructus *gemini vel terni subsessiles ad latus folii, vix unguiculares, piloso-einerei trivalves*. *Vahl l. c.*

7. CORCHORUS *capsularis*.

C. capsulis *sobrotundis depressis rugosis*, foliorum *serraturis infimis setaceis*. *Fl. zeyl. 214. * Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 4. n. 21.*

C. foliorum *infimis serraturis minoribus*. *Hort. cliff. 210. Roy. lugdb. 478.*

Alcea olitoria f. *Corchorus americanus*, praelongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. t. 255. f. 4.

Gania lativa. *Rumph. amb.* 5. p. 212. t. 78. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 242.

Rundfrüchtiger *Corchorus*. W.

Habitat in India. ☉

Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Petala emarginata.

* 8. CORCHORUS scandens.

C. foliis ovatis setaceo-ferratis oppositis, caule ramisque flexuoso-scandentibus. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 335.

Kletternder *Corchorus*. W.

Habitat in Japonia.

Caulis teres scandens ramosus. Rami oppositi similes divaricati. Folia opposita brevissime petiolata, basi rotundata ovata acuminata serrata, serraturis setigeris, pollicaria. Flos in ramulis terminalis solitarius flavus. Thunb. l. c.

* 9. CORCHORUS ferratus.

C. foliis oblongis ferratis cuspidatis, ramis glabris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 335.

Gefägter *Corchorus*. W.

Habitat in Japonia.

Caulis erectus glaber ramosus. Rami teretes purpurei glabri erecti. Folia alterna petiolata oblonga serrata, serraturis magnis apice setaceis, cuspidata, supra tenuissime villoso-scabra, subtus glabra bipollicaria patula. Thunb. l. c.

10. CORCHORUS hirsutus.

C. capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter ferratis. Sp. pl. 747. *Mill. dict.* n. 8. *Iacq. amer.* 165.

C. frutescens, foliis ellipticis tomentosis crenatis, capsulis ovato-oblongis lanuginosis umbellatis. Lamarck. encycl. 2. p. 105. *

C. americanus lanuginosus, folio chamaedryos, siliqua tricapsulari lanuginosa et subaspera. Breyn. prod. 3. p. 56.

Guazuma frutex chamaedryfolia, fructu lanuginoso, major et minor. Plum. gen. 36. ic. 104.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

B b

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 242.

Zöttiger Corchorus. W.

Habitat in America meridionali. ‡ (v. f.)

* 11. *CORCHORUS japonicus.*

C. capsulis rotundis glabris, foliis duplicato - ferratis.

*Thunb. jap. 227. **

α. flore simplici.

Teito vulgo Jamma Buki. Kaempfer. amoen. 844.

β. flore pleno.

Jamma Buki altera. Kaempfer. amoen. 845.

Corchorus flore pleno e Japonia. Houttuyn Lin. Pfl.

Syst. 7. p. 245. t. 45 f. 2.

Japanischer Corchorus. W.

Habitat in Japonia juxta Nagasaki. ‡

* 12. *CORCHORUS flexuosus.*

C. foliis duplicato - ferratis cuspidatis, caule flexuoso.

Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 355.

Geknieter Corchorus. W.

Habitat in Japonia.

Canlis teres a foliis decurrentibus subangulatus flexuosus glaber erectus bipedalis. Folia alterna petiolata oblique cordata ovata cuspidata duplicato - ferrata villosa patula bipollicaria. Flores in ramis terminales lutei. Thunb. l. c.

13. *CORCHORUS hirtus.*

C. capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis aequaliter ferratis. Sp. pl. 747.

C. folio ulmi, major. Plum. spec. 7. ic. 303. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 243.

Rauber Corchorus. W.

Habitat in America meridionali.

14. *CORCHORUS siliquosus.*

C. capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis aequaliter ferratis. Mill. dict. n. 7. Kuiph. cent.

*4. n. 22. Swartz. obs. 219. * Jacq. hort. 3. p. 54. t. 59.*

C. folio ulmi minor. Plum. spec. 7. ic. 103. f. 1.

*C. Coreta. Amoen. acad. 5. p. 398. **

Corchoro affinis chamaedryos folio, flore stamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis.

Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 145. t. 94 f. 1. Raj. suppl. 516.

Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singulis. *Brown. jam.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 244.

Schoenenbringender Corchorus. W.

Habitat in America meridionali. 24 (v. f.)

Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens. Folia lanceolata s. ovato-oblonga, serraturis aequalibus absque dente elongato ad basin. Pedunculi uniflori, lateriflori, absque bracteis. Germina hirta. Siliquae bivalves, compressae. Flores Vernales apetalii, tetrandri, calyce 4-phylo. Autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phylo.

1053. SEGUIERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 918.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Capf.* 1-sperma: ala magna terminata, alulisque lateralibus.

1. SEGUIERIA americana.

S. americana. Sp. pl. 747.

Seguieria aculeata. Jacq. amer. 170. *Loefl. it.* 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 35.

Americanische Seguierie. W.

Habitat in America meridionali, e. g. Carthagenae ad vias. ‡

Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei juxta folium, recurvi. Flores racemosi, albi, foetidi.

*1054. SWARTZIA.

Rittera. Gen. pl. ed. Schreb. n. 919.

Cal. 4-phyllus. *Petalum* 1 laterale planum.

Legumen uniloculare bivalve. Semina arillata.

*1. SWARTZIA simplicifolia.

S. foliis simplicibus, petalo subrotundo ovato calyce majore, polyandra.

Rittera simplex. Vahl. symb. 2. p. 60. *

Possira (simplex) foliis simplicibus oblongis. Swartz. prod. 82.

Einfachblättrige Swartzie. W.

Habitat in insulis Caribaeis. ‡

* 2. SWARTZIA grandiflora. †

S. foliis simplicibus oblongo-ovatis, pedunculis subtrifloris, petalo subrotundo reniformi maximo, leguminibus oblongis.

Rittera grandiflora. *Vahl eclog.* 2. p. 37. * *Vahl plant. amer. dec.* 1. t. 9.

Großblütige Swartzie. W.

Habitat in insula Trinitatis. ‡

Tam multa similia habet haec species cum S. simplicifolia, ut limites infallibiles tradere fere nequeam, ambae autem inter se collatae differre videntur. Folia quidem in S. grandiflora angustiora magis acuminata et consistentia tenuiora, petioli apex dente obscuro, nullo modo autem per petiolum decurrente, pedunculi plerumque triflori tantum, petala majora. Sed notae hae omnes nimis levidenses sunt pro specie indubitabili stabilienda. Characteres certiores forte petendi a petalo et legumine, cum vero in specimine meo S. simplicifoliae parum bono, prior et posterior plane desideratur, necessitas me cogit aliis relinquere ulterius inquirere, num species diversae revera sint, nec ne. Vahl l. c.

* 3. SWARTZIA dodecandra.

S. foliis simplicibus, floribus dodecandris, petalo oblongo longitudine calycis.

Rittera dodecandra. *Vahl symb.* 2. p. 60. t. 34. *

Zwölffädige Swartzie. W.

Habitat in America meridionali. ‡

* 4. SWARTZIA triphylla.

S. foliis ternatis, petiolis marginatis.

Possira triphylla. *Swartz prod.* 82.

Possira arborefcens. *Aubl. guj.* 2. p. 934. t. 355. *

Rittera. *Schreb. gen. pl.* n. 919.

Dreyblättrige Swartzie. W.

Habitat in Gujana, Cajenna. ‡

* 5. SWARTZIA pinnata.

S. foliis pinnatis, petiolo communi tereti. W.

Rittera (pinnata) foliis pinnatis. *Vahl eclog.* 2. p. 38. *

Gefiederte Swartzie. W.

Habitat in insula Trinitatis. ‡

* 6. SWARTZIA alata. W.

S. foliis pinnatis, petiolo communi alato. W.

Swartzia. *Schreb. gen. pl.* n. 1227.

Toumatea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 550. t. 218. *

Geflügelte Swartzie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. ‡

Rittera et Swartzia Schreberi est unum genus, hinc suasu Clariss. Vahl nomen Swartziae servavi, in memoriam amici aestumatissimi et Botanici holmiensis celeberrimi. W.

D I G Y N I A.

1055. P A E O N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 920.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli 0. Caps. polyspermae.

1. PAEONIA officinalis.

P. foliis decompositis nudis, foliolis lobatis, lobis lato-lanceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis. *Retz. obsf. 3. p. 35.* *

P. foliolis oblongis. *Hort. cliff. 212. Hort. upf. 149. Mat. med. 137. Sauv. monsp. 307. Scop. carn. n. 650. Regn. bot.*

P. radice glandulosa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis ellipticis et trilobis. *Hall. helv. n. 1187.*

P. femina. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 6. n. 69. Knorr. del. 1. t. R. 3. et. t. R. 2. flore pleno.*

P. communis f. femina. *Bauh. pin. 323.*

P. femina. *Fuchf. hist. 202. Blackw. t. 65. Matth. 915. Lob. ic. 682. Morisf. hist. 3. f. 12. p. 455. t. 1. f. 7. 13. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 245.

Gemeine Paeonie. W.

Habitat in nemoribus montium Idae, Helvetiae. ‡ (v. v.)

Flores explicati regulares, sed aestivatione omnino irregulares sunt.

* 2. PAEONIA corallina.

P. foliis biternatis, foliolis ovatis integris nudis, capsulis recurvatis tomentosis. *Retz. obsf. 3. p. 34.* *

P. (integra) foliis biternatis, foliolis integris ovatis, corolla regulari integerrima. *Murr. comment. goett. 1784. et 1785. p. 92.*

Paeonia officinalis β. Sp. pl. 747.

P. folio nigricante splendido, quae mas. Bauh. pin. 323.

Morif. hist. 3. f. 12. p. 454. t. 1. f. 1.

P. mas. Lob. ic. 684. Blackw. t. 245.

P. mas flore purpureo. Besl. syst. vern. ord. VI. f. 10.

Ganzblättrige Paeonie. W.

Habitat in Europa australi, Sibiria. 4 (v. v.)

* 3. *PAEONIA albiflora*

P. foliis biternatis, foliolis ovato-lanceolatis integris nudis, capsulis recurvatis glabris. W.

*P. (albiflora) foliis ternatis, foliolis lobatis nitentibus, gemminibus ternis glabris. Pall. ross. 2. p. 90. t. 84. **

P. lacteo flore, foliis utrinque viridantibus et splendentibus. Amman. ruth. 77. n. 103. Gmel. sib. 4. p. 184.

Weisse Paeonie. W.

Habitat in Sibiria transbaicalensi. 4 (v. l.)

Folium biternatum, foliolis tribus utrinque lateralibus basi saepius cohaerentibus. W.

* 4. *PAEONIA humilis.*

*P. foliis biternatis, foliolis tripartito-laciniatis subtus subvillosis, capsulis erectiusculis pilosis. Retz. obs. 2. p. 35. **

P. tenuis laciniata subtus pubescens flore purpureo. Bauh. pin. 323. Morif. hist. 3. f. 12. p. 455. t. 1. f. 8.

P. hispanica semine nata sive II. Clus. hist. 1. p. 279.

P. pumila foemina. Lob. ic. 683.

Niedrige Paeonie. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. v.)

Dignoscitur, licet P. officinali similis sit, caule humiliore, foliis subtus pubescentibus, capsulis pubescentibus nec villosis. W.

5. *PAEONIA anomala.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis lanceolatis, capsulis depressis glabris. W.

P. calyce folioso, capsulis glabris depressis. Mant. 247. 2

P. fructibus quinque glabris patentibus. Gmel. sib. 4. p. 184. t. 72.

*P. (laciniata) foliis biternatis, foliolis acute laciniatis, germinibus glabris. Pall. ross. 2. p. 93. t. 85. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 247.

Unregelmäßige Paeonie. W.

Habitat in omni Sibiria. 4 (v. v.)

Differt a praecedenti Foliis anomalis f. inaequaliter divisis; Calycis foliolis apice lanceolatis longitudine

corollae vel ultra; Germinibus glabris, plerumque quinis.

*6. *PAEONIA hybrida.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. W.

*P. (hybrida) foliis ternato-multifidis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. Pall. roff. 2. p. 94. t. 86. **

Bastard Paeonie. W.

Habitat - - - 24

Planta teste Clariss. Pallas in horto Petropolitano e seminibus P. tenuifoliae eadem areola cum P. anomala crescentis orta, et quae nunquam semina perfecta dedit. W.

7. *PAEONIA tenuifolia.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis lineari-subulatis, capsulis tomentosis. W.

*P. foliolis linearibus multipartitis. Lin. dec. 9. t. 5. Gmel. sib. 4. p. 185. t. 73. Pall. roff. 2. p. 95. t. 87. **

P. laciniis foliorum linearibus. Zinn. goett. 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 248.

Feinblättrige Paeonie. W.

Habitat in Ucraina, Sibiria. 24 (v. v.)

Folia in caule plurima, nec tantum 3 f. 4. ut in P. officinali. Germina 3, purpurascencia, vestita pilis purpureis, nec albis P. officinalis.

Fructus 2 f. 3. Gmel.

Pistilla 3 in omnibus Paeoniis plerumque vidi. W.

1056. *CURATELLA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 921.

Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2. Caps. 2-partita: loculis dispermis.

1. *CURATELLA americana.*

*C. americana. Sp. pl. 748. Aubl. guj. 1. p. 579. t. 232. **

*Curatella. Loeß. it. 260. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 36.

Amerikanische Curatelle. W.

Habitat in America meridionali. ‡

Statura Coccolobae. Folia alterna, subsessilia, oblonga.

1057. FOTHERGILLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 922.

Cal. truncatus, integerrimus. *Cor.* o. *Germen* bifidum. *Caps.* 2 - locularis. *Sem.* solitaria, ossea.

1. FOTHERGILLA *alnifolia*.F. *alnifolia*. *Lin. suppl.* 267. *Willd. arb.* 113. *F. *Gardeni*. *Syst. veg.* 13. p. 418.*α.* foliis obtusis. *Ait. Kew.* 2. p. 241.*β.* foliis acutis. *Ait. l. c.*F. *Gardeni*. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 100. *Collect.* 1. p. 79. **Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 37.

Elfenblättrige Fothergille. W.

Habitat in Carolina. *h* (v. v.)

Arbustula Foliis fructuque Hamameli similis, Flore diversissima. D. *Garden.*

Arbor facie et foliis Betulae Alni. Folia alterna petiolata cuneiformia integra apice serrata, serraturis majoribus paucioribus, supra viridia, subtus cana, juniora subtus albido-tomentosa. Flores spicati terminales congesti, quasi in capitulum oblongum, albi. Capsulae magnae ovatae hirsutissimae acutae biloculares. Valvulae aperiuntur in cuspides quatuor dum semina matura sunt. Flores primo vere e gemmis terminalibus ante folia proveniunt. *Suppl.*

* 1058. TRICHOCARPUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 923.

Cal. 4 - l. 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 2 bifidi. *Caps.* setosa 1 - locularis, 4 - valvis polysperma.

* 1. TRICHOCARPUS *laurifolia*. W.*Ablania gujanensis. Aubl. guj.* 1. p. 585. t. 234. *

Lorbeerblättrige Haarfrucht. W.

Habitat in sylvis Gujanae. *h*

Arbor 50-pedalis. Folia sparsa coriacea oblonga acuta integerrima venosa glabra petiolata. Corymbi pauciflori subdichotomi laterales. W.

*1059. L A C I S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 924.**Cal. o. Cor. o. Styli 2. Capsf. 1-locularis bivalvis polysperma.**1. LACIS *fluviatilis.**Mourera fluviatilis. Aubl. guj. 1. p. 562. t. 233. ***Wasser-Schlitzblatt. W.**Habitat in fluviis Gujanae. ‡**Radix repens. Caulis herbaceus simplex asper. Folia alterna sessilia utrinque glabra atro-viridia ampla profunde sinuata, laciniis pinnatifido-sinuatis, margine crispa, venosa. Aculeus solitarius carnosus rigidus in venarum folii axillis. Racemus terminalis simplex. Pedunculus communis semiteres. W.*

T R I G Y N I A.

*1060. H O M A L I U M.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 925.**Cal. 6-7-partitus. Cor. 6-7-petala. Stamina 21 per tria aggregata. Capsf. unilocularis polysperma.**1. HOMALIUM *racemosum.**H. foliis ferratis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus pedunculatis. Swartz. prod. 86.**Homalium racemosum. Jacq. amer. 170. t. 183. f. 72.**Traubiges Homalium. W.**Habitat in Martinica, Jamaica. ‡**2. HOMALIUM *Racoubea.**H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. Swartz. prod. 86.**Racoubea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 590. t. 236. ***Aehrenblütiges Homalium. W.**Habitat in sylvis Gujanae. ‡**Genus Blackwelliae affine, tamen petalorum numero cum laciniis calycinis aequali et staminibus per tria aggregatis distinctum. W.*

1061. DELPHINIUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 924.**Cal. o. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3 l. 1.** *Unicapfulares.*1. DELPHINIUM *Consolida.*

D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Hort. cliff.* 212. *Fl. suec.* 440; 476. *Mat. med.* 138. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. parif.* 158. *Crantz. austr. p.* 131. *Scop. carn. n.* 651. *Pollich. pal. n.* 512. *Fl. dan.* 683. *Ludw. ect. t.* 54. *Kniph. cent. 2. n.* 20. *Blackw. t.* 26. *Knorr. del. 1. t. R.* 17. *Hoffm. germ.* 186. *Roth. germ. I.* 230. *II.* 589.

D. unifiliquum, caule brachiato diffuso, floribus sparsis. *Hall. helv. n.* 1203.

D. nectariis acuminatis subcurvatis pedunculo longioribus, foliis lineari-pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 233.

Consolida regalis arvensis. Bauh. pin. 142. *Tabernaem.* 62.

Consolida regalis. Cam. epit. 521.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 249.

Feld - Rittersporn. W.

Habitat in agris Europae restibilibus. ☉ (v. v.)

Variat flore pleno. R.

2. DELPHINIUM *Ajaxis.*

E. nectariis monophyllis, caule simplici. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upf.* 150. *Roy. lugdb.* 482. *Mill. dict. n. 2.* *Hoffm. germ.* 186.

D. unifiliquum, caule recto spicato. *Hall. helv. n.* 120.

Consolida regalis hortensis, flore majore et simplici et minore. Bauh. pin. 142.

Consolida regalis flore majore et multiplici. Bauh. pin. 142.

Flos regius. Dod. pempt. 252.

Delphinium sativum. Riv. t. 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 250.

Garten - Rittersporn. W.

Habitat in Helvetia ad maceries. ☉ (v. v.)

Dic quibus in terris inscripti nomine Regum Nascantur flores, et phyllida solus habeto.

Ecce suos gemitus foliis inscripsit et Aia. Virg. eclog.
Variat flore pleno et semipleno. Riv.

3. DELPHINIUM *aconiti*.

D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capsulis solitariis, ramulis unisloris. Mant. 77. Vahl symb.

i. p. 40. t. 13.

D. orientale annuum, flore singulari. Tournef. cor. 30.

Aconitum (monogynum) unicapsulare nectario unico, caule foliisque multifidis villosis, flore pallide violaceo.

Forsk. eat. pl. const. p. 27. n. 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 251.

Eisenhutartiger Rittersporn. W.

Habitat in Dardanellis. Forskaehl. ☉

Statura D. segetum f. peregrini, corollis Aconiti.

Caulis pedalis, paniculatus, ramosus, canescens, pubescens. Folia pedato-multifida, linearia, canescentia:

summa tantum tripartita. Flores terminales, solitarii, pedunculati, parvi, lividi, intus purpurascens

virideque varii. Nectarium exterius, tubulosum, reliquis longius, apice obtusissimum, basi elongatum, ut

labium anterius horizontale in medio collocetur. Nect. interius basi utrinque lobo obtuso amplectitur stamina,

sed antice et superius spatio ab exteriori prominet dentibus quatuor subaequalibus, margine linea purpurascens

inscriptis: apex hujus intra exteriorem, obtusissimus, crassiusculus, recurvatus collo coarctato. Petala inferiora 4, ovato-lanceolata, aequalia, vire-

scientia lateribus purpurascens. Stamina longitudine petalorum purpurascens. Germen unicum. H. U.

* * *Tricapsulares.*

4. DELPHINIUM *ambiguum*.

D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis Sp. pl. 749. Mill. dict. n. 3.

D. elatius, simplici flore. Clus. hist. 2. p. 206.

Consolida regalis, flore minore. Bauh. pin. 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 252.

Zweifelhafter Rittersporn. W.

Habitat in Mauritania. ☉

Statura D. Ajacis, sed magis canescens. Rami divaricati in caule simplici. Corollae caeruleae, extus vi-

rides. Nectarium monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar jaepe apice bidentatum. Differt a D.

monogynis numero capsularum; a D. trigynis Nectario interiore monophyllo f. calcare interiore non bipartito; adeoque Staphisagriae genere separari nequeunt. Pistilla variant in eadem planta 1. et 3, ut vix constans numerus.

5. DELPHINIUM peregrinum.

*D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis, obtusis. Sp. pl. 749. Hort. cliff. 213. Mill. dict. n. 4. Allion. pedem. n. 1508. t. 25. f. 3. Desfont. fl. atl. 1. p. 426. **

*D. nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. Allion. nic. 200. taur. 71. **

Consolida regalis latifolia, parvo flore. Bauh. pin. 142. prodr. 74. t. 74. Moris. hist. 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 252.

Fremder Rittersporn. W.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palaestina. ☉ (v. l.)

Caulis simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis. Folia D. Ajacis facie. Bractee subulatae. Corolla caerulea, praeter Nectaria et quatuor petala inferiora, habet praeterea Petala 2 lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quae deflectuntur versus petala exteriora f. infima, et iis incumbunt. Nectaria nulla habent labella deflexa. Capsulae ternae.

6. DELPHINIUM grandiflorum.

D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. Sp. pl. 749. Mill. dict. n. 6. ic. t. 250. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 78.

*D. nectariis diphyllis labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. Hort. upf. 150. * Sp. pl. ed. 2. p. 749.*

D. lusitanicum glabrum, aconiti folio. Rolof. hort. 61. t. 3.

D. elatius subincanum perenne, floribus amplis azureis. Amm. ruth. 175. Mill. dict. t. 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 253.

Großblütiger Rittersporn. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

Capsulae incanae sunt.

*7. DELPHINIUM intermedium.

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis qua-

tis, foliis tripartitis, laciniis trifidis incis. *Ait. Kew.*

2. p. 243.

Delphinium elatum. Mattusch. enum. stirp. siles. p. 132.

D. nectariis diphyllis, labellis integris, floribus spicatis, foliis palmatis multifidis glabris. *Mill. ic. p. 79. t. 119.*

8. *Aconitum lycoctonum* flore *Delphinii* II. *filetiacum.*

Clus. hist. 2. p. 94.

Aconitum coeruleum hirsutum, flore consolidae regalis.

Bauh. pin. 183.

Mittlerer Rittersporn. W.

Habitat in Silesiae montibus. 4 (v. v.)

Folia radicalia quinqueloba, lobis inciso-dentatis, laciniis oblongis. Varietas α. est glabra, β. vero foliis subtus pubescentibus. W.

8. *DELPHINIUM elatum.*

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis emarginatis, laciniis brevissimis inaequalibus, foliis subpeltatis tripartitis, laciniis multifidis. *Ait. Kew. 2. p. 244.*

D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incis, caule recto. *Hort. upf. 151. * Kniph. cent. 6. n. 35.*

D. nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff. 215.*

D. trifidum, foliis semiquinquelobis, acute serratis, petiolis interioribus quaternis, barbatis. *Hall. helv. n. 1291.*

D. perenne, aconiti folio ampliori, floribus caeruleis. *Amm. ruth. 174. Hall. goett. 93. Gmel. sib. 4. t. 77.*

Aconitum caeruleum glabrum flore consolidae regalis.

Bauh. pin. 185.

Aconitum lycoctonum flore Delphinii II. *Clus. hist. 2.*

p. 95.

Lycoctonum flore Delphinii. Dod. pempt. 441.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 254.

Höher Rittersporn. W.

Habitat in Sibiria, Helvetia. 4 (v. v.)

Folia radicalia profunde quinquepartita, laciniis trifidis incis linearibus. W.

* 9. *DELPHINIUM hybridum.*

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis brevissimis inaequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis linearibus utrinque pubescentibus. W.

Delphinium hybridum. Stephan in litteris.

Bastard Rittersporn. W.

Habitat in Sibiria. (v. l.)

Folia utrinque, ut tota planta, pubescentia quinque-partita, laciniis trifidis linearibus. Folia caulina tripartita, laciniis angustissimis, intermedia trifida, lateralibus bifidis. Simillimum praecedenti, sed totum pubescens, et flores duplo minores. An varietas? W.

* 10. DELPHINIUM exaltatum.

D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis.

Ait. Kew. 2. p. 244.

D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis trilobis incisis, caule erecto. *Mill. ic. p. 167. t. 250. f. 2.*

Americanischer Ritterforn. W.

Habitat in America boreali. 24 (v. l.)

Maxime affine D. urceolato, differt vero: foliis glabris planis, caule glabro purpureo. *Ait. l. c.*

Folia tripartita, laciniis trifidis lanceolatis. W.

* 11. DELPHINIUM urceolatum.

D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis peltato-concavis tripartitis pubescentibus, laciniis trifidis. W.

D. (urceolatum) nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis urceolatis. *Iacq. ic. rar. 1. t.*

101. collect. 1. p. 153. *

Hohlblättriger Ritterforn. W.

Habitat - - - 24 (v. l.)

Folia basi superne concava et subtus pubescentia, ceterum forma praecedentis. W.

12. DELPHINIUM puniceum.

D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, germinibus pedunculisque villosis, foliis tripartitis, laciniis multifidis. W.

D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calycinis nullis. *Lin. suppl. 267.*

Delphinium puniceum. *Pall. itin. 3. p. 96.*

Rothbranner Ritterforn. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

Differt ab omnibus reliquis speciebus fusco-rubente colore florum ut in Veratro nigro.

In omnibus D. elato simillima, sed differt: Caule, Petiolis et Pedunculis pubescentibus; Petalis corollae aequalibus, Corolla magis regulari quam in D. elato,

labellis profunde partitis rectis, Cornu recto laevi longitudine pedicellorum, Bractea subulata utrinque ad basin corollae nulla. Primum credidi varietates esse, postea vero comparatis partibus vidi differentias.

Bracteas in omnibus floribus hujus speciei a me examinatis vidi. W.

13. DELPHINIUM *Staphisagria*.

D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtulis. Mat. med. 138. Regn. bot.

D. nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtulis. Hort. cliff. 213. Hort. upf. 150. Roy. lugdb. 432. Sauv. monsp. 214. Sp. pl. 2. p. 750. Mill. dict. n. 8. Scopoli. carn. n. 652.

Staphisagria. Bauh. pin. 324. Dpd. pempt 366. Blackw. t. 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 255.

Scharfer Rittersporn. W.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincio. ♂ (v. l.)

Foliorum lobi trifidi. Nectarium cornu brevissimum, obtusum.

Varietas foliis albo-venosis differt Foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcar non obsoleto, sed longitudine pedicelli.

* 14. DELPHINIUM *pentagynum*.

D. nectariis diphyllis, labellis cuneiformibus inaequalibus bifidis, laciniis cuneatis, foliis multipartitis linearibus, pistillis quinis. W.

*D. pistillis quinis, foliis multifariam decompositis, caule superne pubescente, floribus heptapetalis, nectario gemello. Desfont. fl. atl. 1. p. 427. t. III. **

*D. calcaribus internis bifidis, capsulis quinis, foliis palmato-multifidis glabris. Lamarck. encycl. 2. p. 262. **

D. lusitanicum glabrum Aconiti folio. Tournef. inst. 426.

Fünffrissiger Rittersporn. W.

Habitat inter segetes Algeriae inque Lusitania. ☉

Calis pedalis vel tripedalis ramosus erectus laeviter flexuosus, superne pubescens lanugine brevissima densa. Folia D. Ajacis levissime pubescentia aut glabra, radicalia circumscriptione rotunda, longe petiolata, caulina flabelliformia multifariam decomposita, laciniis linearibus inaequalibus acutis divergentibus.

Petioli basi vaginantes. Flores racemosi singuli pedicellati, pedicellis pubescentibus erectis, bracteola subulata duplo triplove longioribus. Foliola bina alterna conformia, infra singuli pedicelli apicem. Calyx nullus. Corolla magnitudine *D. Ajacis caerulea*. Germina 5 rarius 3 villosa. Styli et Capsulae totidem polyspermae. Desfont. l. c.

1062. ACONITUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 928.

Cal. o. Petala 5, supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3 f. 5. (†)

* Corollis flavis vel albis.

1. ACONITUM *Lycotconum*.

A. cuculli calcare spirali, labio ovato emarginato, corollae galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, laciniis trifidis dentatis. W.

A. foliis palmatis multifidis villosis. *Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 188. t. 81. Scop. carn. n. 653. Pall. it. 1. p. 72. Jacq. austr. t. 380. Blackw. t. 563. Kniph. cent. 5. n. 4. Crantz. austr. p. 131. n. 3. Matusch. fil. n. 384. Gunn. norv. n. 14. Roth. germ. I. 231. II. 590. Koelle Aconit. 23. * Hoffm. germ. 188.*

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helv. n. 1200.*

A. foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 213. Fl. suec. 441, 476. Roy. lugdb. 482.*

A. lycotconum luteum. *Bauh. pin. 183.*

A. lycotconum, flore luteo. *Besl. eyf. aest. 25. f. 2.*

Napellus flore luteo. *Riv. t. 487.*

Aconitum II. *Cam. epit. 827.*

A. lycotconum vulgare flore luteo. *Clus. hist. 2. p. 94. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 257.*

(†) Nectarium Aconiti est cucullus pedunculatus, cujus basis sursum spectans est calcar, et cujus apex est labium. Forma vero cuculli in diversis speciebus diverse observatur et characteres non spernendos suppeditat. W.

Wolfs-Eisenhut. W.

Habitat in alpinis Galliae, Helvetiae, Silesiae, Austriae, Italiae. 4 (v. v.)

* 2. *ACONITUM japonicum.* †

A. foliis trifido-palmatis, laciniis incisib. obtusis. Thunb. *jap.* 231.

Japanischer Eisenhut. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis teres glaber herbaceus. Folia petiolata palmato-trifida, lobi laterales bifidi, medius trifidus, omnes obtusi inciso-dentati, dentibus rotundatis cum acumine. Florum racemus brevis. Differt ab A. Lycotono: foliis tantum profunde trifidis, laciniis incisib. obtusis rotundato-dentatis. Thunb. l. c.

3. *ACONITUM pyrenaicum.*

A. cuculli calcare recto obtuso, labio spathulato emarginato, galea conica, foliis digitato-quinquepartitis, laciniis tripartito-dentatis cuneiformibus. W.

A. foliis multipartitis: laciniis linearibus incumben- tibus squarrosis. Hort. upf. 152. * *Mill. dict. n. 8. Pall. it. 2. p. 36. Koelle Aconit. 24.* *

A. pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. Raj. europ. 367.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 260.

Pyrenäischer Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenaeis. 4 (v. l.)

Racemus ante anthesin nutat.

* 4. *ACONITUM ochroleucum.* W.

A. cuculli calcare arcuato obtuso, labio lanceolato emarginato, galea conica elongata, foliis subtus pubescentibus, palmato-quinquelobis, laciniis tripartitis inciso-dentatis. W.

Aconitum flore albo. Stephan. litt.

Gelbweisser Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria ad Caucasum. 4 (v. l.)

Caulis teres pubescens. Folia radicalia petiolata ampla superne glabra, subtus tenuissime pubescentia, palmato-quinqueloba, laciniis trifidis inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. Folia caulina subpetiolata parva breve petiolata. Racemus terminalis simplex, alii racemi pedunculati ex supremis foliorum axillis solitarii. Corollae galea sessilis conica elongata medio an- Limaei Spec. Plant. P. II. C c

gustata apice obtusa, inferne dilatata acuminata. Petala bina inferiora oblonga obtusa ciliata. Cuculli calcar angustum arcuato - uncinatum apice obtusum, labium lanceolatum rectum obtusum emarginatum. Pistilla tria. Flores ex toto pubescentes ochroleuci. Habitu A. septentrionali simile. W.

5. ACONITUM *Anthora.*

A. cuculli calcare refracto uncinato, labio adscendente obcordato, galea conica rotundata, foliis multifidis, laciniis linearibus. *W.*

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. *Mat. med. p. 159. Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 4. p. 190. Jacq. austr. t. 382. Scop. carn. n. 655. Ludw. ect. t. 104. Blackw. t. 562. Kniph. cent. 4. n. 1. bot. Koelle Aconit. 24.**

A. foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff. 214. Hort. upf. 152. Roy. lugdb. 483.*

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helv. n. 199.*

A. lactiferum f. *Anthora. Bauh. pin. 184.*

Anthora f. *Antithora. Cam. epit. 857. Riv. t. 486. Mill. ic. t. 12.*

Anthora vulgaris. *Clus. hist. 2. p. 98.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 266.

Feinblättriger Eisenhut. W.

Habitat in alpinis Pyrenaeis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. 2 (v. v.)

*6. ACONITUM *album.*

A. cuculli calcare uncinato obtuso, labio brevissimo reflexo bifido, galea conica late unguiculata, foliis tripartitis, laciniis ovato - cuneiformibus trifidis dentatis. *W.*

A. (album) floribus pentagynis, foliis glabris tripartitis, laciniis acute incisis, petali supremi ungue lateralibus longiore. *Ait. Kew. 2. p. 246.*

Aconitum orientale. *Mill. dict.*

A. lycoctonum orientale flore magno albo. *Tournef. cor. 30.*

Weißer Eisenhut. W.

Habitat in Oriente. 2 (v. v.)

Habitu A. variegato haud dissimile. W.

* * *Corollis coeruleis.** 7. *ACONITUM septentrionale.*

A. cuculli calcare revoluto, labio spathulato subemarginato, galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, laciniis trifidis divaricatis dentatis. W.

Aconitum septentrionale. Koelle Aconit. 22.

Aconitum Lycoctonum 3. flore coeruleo. *Lin. syst. veg. ed. R. 2. p. 615. Stroem. fœndm. 1. p. 67. Gunn. norv. n. 14. 3. Gort. ingr. 84. Fl. dan. t. 123. Fabr. it. norv. 119.*

A. Lycoctonum floribus pallide purpureis. Gmel. sib. 4. p. 189.

Calceolus lapponum f. *Brassica rangiferorum. Scheff. lapp. 360.*

Nördlicher Eisenhut. W.

Habitat in Norvegia, Suecia, Russia, Sibiria. 24 (v. l.)

Simillimum A. Lycoctono, sed altius, foliorum dentes longiores et acutiores, corollarum galeae longiores, nectaria magis obliqua. Koelle. l. c.

8. *ACONITUM Napellus.*

A. cuculli calcare recto obtuso, labio lanceolato adscendente bifido, galea convexa, foliis nitidis quinquepartitis, laciniis tripartitis incisilis linearibus. W.

A. foliorum laciniis linearibus superne latoribus linea exaratis. Hort. cliff. 214. Fl. suec. 442, 477. Gron. virg. 165. Mat. med. 138. Gmel. sib. 4. p. 189. itin. 1. p. 8. Hoffm. germ. 187. Koelle Aconit. 14. c. icone.

A. caule simplici, spica densa, petiolis unifloris, cassidis mucrone brevi. Hall. helv. n. 1197.

A. coeruleum f. *Napellus* 1. *Bauh. pin. 183.*

A. lycoctonum VI. *Napellus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 96.*

Napellus verus. Lob. hist. 387.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 258.

Wahrer Eisenhut. W.

Habitat in alpibus Praegratensibus, Helvetiae, inque Suecia, Sibiria. 24 (v. l.)

Caulis simplicissimus firmus, inferne dense foliosus. Spica florum terminalis brevis dense compacta, serius ad basin subracemosa, ramulis e summorum foliorum axillis brevibus paucifloris. Pedunculi uniflori. Galea humilior, fornicata, antrorsum breviter rostrata, tandem glabra, cum reliquis petalis saturatissime atrovioacea. Folia petiolata digitato - quinquepartita,

segmentis angustis lineari-lanceolatis laciniatis, laciniis remote dentatis, dentibus linearibus, supra ex nigro saturate viridia, subtus pallide aquose virentia, utrinque nuda laevia nitida. Koelle l. c.

*9. **ACONITUM** *neomontanum*.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revolutato bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lato-lanceolatis brevissime dentatis, pedunculis glabris. W.

Aconitum neomontanum. Koelle *Aconit.* 16.

A. (*neomontanum*) caule elongato, spica racemoso-ramosa, galea humili breviter rostrata, foliis palmato-quinquepartitis, segmentis profunde incisilacioribus. Hassm. germ. 187.

Aconitum Napellus. Roth. germ. I. 231. II. 591. Jacq. aust. 4. p. 42. t. 381.

Aconitum. Act. holm. 1739. p. 41. t. 2.

A. *purpureum* seu *Napellus* 3. Bauh. pin. 183. Rivin. t. 488.

A. *lycoctonum* V. *neubergense*. Clus. hist. 2. p. 96.

Neubergischer Eisenhut. W.

Habitat alpestribus sylvaticis, Carinthiae, Carnioliae, inque montosis Germaniae. 4. (v. v.)

Caulis elongatus firmus, spica florum longa laxa inferne racemoso-ramosa, pedunculis unifloris. Flores saturate violacei, galea humili fornicata antrorsum breviter rostrata et ipsa tandem glabra. Folia in inferiore caule laxius sparsa petiolata ampla subpalmato-quinquepartita, segmentis latefcentibus, profunde inciso-laciniatis, laciniis lato-lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis, supra saturate viridia, subtus pallida aquose virentia, utrinque nuda laevia nitentia. Koelle l. c.

*10. **ACONITUM** *tauricum*.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revolutato bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lanceolatis trifido-incisil, pedunculis pubescentibus. W.

A. (*tauricum*) caule subsimplici, racemo florum brevi compacto, galea humili breviter rostrata, antrorsum repando-subfornicata, foliis nitentibus quinquepartitis, segmentis oblongis latiusculis laciniatis, laciniis remote inciso-dentatis. Wulffen in Jacq. Collect. 2

p. 112. * *Jacq. ic. rar. 3. t. 492. Koelle Aconit. 15. * Hoffm. germ. 187.*

A. violaceum f. Napellus 2. *Bauh. pin. 185.*

A. Napello simile, sed minus, coeruleum, praecocius. *Bauh. hist. 3. p. 656.*

A. lycoctonum IV. tauricum. *Clus. hist. 2. p. 95.*

Behaarter Eisenhut. W.

Habitat in alpestribus apricis Taureri Malnizensis et Radstadiensis, inque Hungaria. 4 (v. v.)

Simillimum praecedenti, differt vero: galea obtusiore, laciniis foliorum latioribus profundioribus, pedunculisque pubescentibus. In hortis ramosius. W.

* 11. ACONITUM volubile.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio obcordato adscendente, foliis opacis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus trifidis dentatis, caule volubili. W.

Aconitum volubile. *Koelle Aconit. 21. * Pall. hort. demidof.*

Windender Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Ab omnibus cognitis et a binis praecedentibus affinis fatis distinctum caule volubili. W.

* 12. ACONITUM cernuum.

A. cuculli calcare subadunco obtuso, labio lanceolato emarginato, galea convexa, racemo nutante, foliis opacis digitato-quinquepartitis, laciniis trifidis incisedentatis. W.

Aconitum cernuum. *Koelle Aconit. 17.*

A. lycoctonum coma nutante. *Clus. hist. 2. p. 97.*

Hängender Eisenhut. W.

Habitat in alpinis rupestribus abruptis Taureri Nassfeldensis et Radstadiensis. 4 (v. l.)

Folia opaca nunquam nitida. Racemus non semper compositus, ante perfectam vero florescentiam nutans, deinde vero cernuus. W.

13. ACONITUM variegatum.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio oblongo emarginato adscendente, galea conica, foliis nitidis tripartitis, laciniis trifidis cuneiformibus dentatis. W.

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis semipartitis superne latioribus. *Syst. veg. 419. Koelle Aconit. 18. * Hoffm. germ. 188.*

A. foliis multifidis: laciniis semipartitis superne latis.
Hort. cliff. 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugdb.* 482.
Sp. pl. 2. p. 750.

A. caeruleum minus f. *Napellus minor.* *Bauh. pin.* 183.

A. caeruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.

A. lycoctonum X. *Clus. hist.* 2. p. 97.

Lycotconum coeruleum parvum facie Napelli. *Lob. hist.* 386.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 261.

Bunter Eisenhut. W.

Habitat in Italiae, Bohemiae, Carnioliae montibus. 4
 (v. l.)

Racemus *subsimplex.* Pedunculi inferiores longissimi. W.

14. ACONITUM *Cammarum.*

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato recto acute emarginato, galea conica elongata, foliis opacis quinquepartitis, laciniis oblongo-cuneiformibus trifidis dentatis. W.

A. floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisic acutis. *Sp. pl.* 751. *Mill. dict. n.* 9 *Koelle Aconit.* 17. * *Jacq. aust.* 5. p. 11. t. 424. *Hoffm. germ.* 188. *Roth. germ. II.* 592. *Blackw. t.* 561.

A. caule ramoso; paniculato, petiolis multifloris, cassidis mucrone longo. *Hall. helv. n.* 1198.

A. caeruleo - purpureum, flore maximo f. *Napellus* 4.
Bauh. pin. 183.

A. lycoctonum IX. judenbergense. *Clus. hist.* 2. p. 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 262.

Lahghelmiger Eisenhut. W.

Habitat in Stiria, Taurero. 4 (v. l.)

Corollae galea mucrone elongato.

Folia superiora subsessilia. W.

15. ACONITUM *uncinatum.*

A. floribus subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. *Sp. pl.* 750. *Koelle Aconit.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 264.

Hakenförmiger Eisenhut. W.

Habitat in Philadelphia. 4

Folia triloba f. *quingueloba, angulato-dentata, nuda.* Flores caerulei, singulares, apice galeae uncinato, recto et longius, quam ipse unguis galeae, extenso.

Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior A. Napello.

T E T R A G Y N I A.

1063. W I N T E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 929.

Cal. 5-lobus. Petala 6. f. 12. Germina clavata.

Styli 0. Baccæ 4 f. 8 obovatae.

1. WINTERA *aromatica*.

W. pedunculis axillaribus aggregatis subtrifloris, floribus tetragynis. W.

W. (*aromatica*) pedunculis aggregatis terminalibus. *Forst. Commentat. goett. 9 p. 34. t. 7. **

Drymis (*Winteri*) pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. *Lin. suppl. 269 Forst. gen. n. 42. Forst. Act. upf. 3. p. 181. * Medicinal. observ. 5. p. 41. t. 1. Miller fasc. (figura pulcherrima.)*

Periclymenum rectum foliis laurinis, cortice aromatico acri. *Act. angl. 1693. n. 204. p. 922. t. 1.*

Gewürzhafte Wintere. W.

Habitat in Freti Magellanici vallibus soli expositis. ‡

Arbor sempervirens. Ex hac cortex *Winteranus Officinarum verus, diversissimus a Canella alba officinali figura, qualitatibus et vi.*

2. WINTERA *granadensis*.

W. pedunculis axillaribus trifloris elongatis, floribus octogynis. W.

Drymis (*granadensis*) pedunculis axillaribus elongatis trifloris, pistillis octo. *Lin. suppl. 269.*

Dreyblumige Wintere. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. ‡

Hanc solam varietatem praecedentis a climate calidiori causatam esse puto. Rami longiores. Folia oblonga subtus magis glauca et fere albida longiora. Pedunculi axillares solitarii bini f. terni filiformes elongati, foliis tamen breviores, supra medium trifidi. Pedicelli uniflori. Calyx praecedentis. Petala ut in praecedente sed 12 magis oblonga, unde flores majores, interiora exterioribus minora. Stamina praecedentis.

Germina 8, a quo numero flores rarius variant. Baccae totidem ac pistilla. Semina subbina nitida. Corticis sapor idem cum praecedente.

3. WINTERA axillaris.

W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, floribus tetragynis. Forst. prod. n. 229.

Drymis (axillaris) pedunculis ternis axillaribus, pistillo unico. Lin. suppl. 270. Forst. gen. n. 42. Forst. Act. upf. 3. p. 182. *

Südsee-Wintere. W.

Habitat in Novae Zeelandiae nemoribus. ‡

Sapor totius plantae et inprimis corticis acerrimus est et pungens. Floret mense Novembri. Proxima affinitas Micheliis.

Cur Linnaeus junior hanc monogynam fecit, non video. Forst. l. c.

* 1064. TETRACERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 930.

Cal. 5-f. 6-phyllus. Cor. 4-f. 5-petala. Filamenta superne dilatata utrinque antherifera. Capsulae 4 latere dehiscentes. Semen basi arillatum.

* Floribus monogynis.

1. TETRACERA sarmentosa.

T. foliis oblongis serratis scabris, floribus monogynis. Vahl symb. 3 p. 70.

Delima sarmentosa. Sp. pl. 756. Fl. zeyl. 205. * Amoen. acad. 1. p. 403. Burm. ind. p. 122. t. 37. f. 1.

Frutex indicus sarmentosus, foliis hispidis rigidis. Burm. zeyl. 101.

Piripu. Rheed. mal. 7. p. 101. t. 54.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 17.

Kletternder Rasperstrauch. W.

Habitat in Zeylona. ‡

Calycis foliola saepe 6. Capsula ovata attenuata glabra, longitudinaliter altero latere dehiscens. Semen parvum nigrum, arillo denticulato inferne cinctum. Vahl l. c.

* 2. *TETRACERA tomentosa*. W.

T. foliis ovatis acuminatis dentatis superne glabris subtus tomentosis, floribus monogynis. W.

Tigarea (*dentata*) foliis ovato-oblongis acuminatis, subtus tomentosis. *Aubl. guj. 2. p. 920. t. 351. **

Filziger Raspelstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae. ‡

* 3. *TETRACERA aspera*. W.

T. foliis subrotundis subrepandis scabris, floribus monogynis. W.

Tigarea (*aspera*) foliis subrotundis undulatis, floribus racemosis. *Aubl. guj. 2. p. 918. t. 350. **

Rhinium. *Schreb. gen. n. 1545.*

Scharfer Raspelstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae et Cajennae. ‡

* 4. *TETRACERA Doliocarpus*. W. †

T. foliis oblongis acuminatis apice dentatis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus monogynis. W.

Doliocarpus caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris. *Roland. Act. holm. 1756. p. 249. t. 9. **

Giftiger Raspelstrauch. W.

Habitat in Surinamo. ‡

* 5. *TETRACERA stricta*. W. †

T. foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus monogynis, caule stricto. W.

Doliocarpus caule stricto, foliis deflexis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Roland. Act. holm. 1756. p. 249. **

Aufrechter Raspelstrauch. W.

Habitat in Surinamo. ‡

* 6. *TETRACERA Calinea*. W.

T. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis multifloris lateralibus, floribus monogynis. W.

Calinea scandens. *Aubl. guj. 1. p. 556. t. 221. **

Seitenblütiger Raspelstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

* 7. *TETRACERA obovata*. W.

T. foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis subcorymbosis lateralibus, floribus monogynis. W.

Soramia gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 552. t. 219. **

Mappia. *Schreb. gen. n. 1755.*

Doldentraubiger Raspelstrauch. W.

Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemari. ‡

* 8. *TETRACERA nitida.*

T. foliis lanceolato-oblongis scabris integerrimis, floribus monogynis. *Vahl symb. 3. p. 70. **

Glänzender Raspelstrauch. W.

Habitat in insula Trinitatis? ‡

* * *Floribus subtetragynis.*

* 9. *TETRACERA Euryandra.*

T. foliis oblongis obtusis laevibus integerrimis, floribus trigynis. *Vahl symb. 3. p. 71.*

Euryandra scandens. Forst. prod. n. 228. Forst. gen. n. 41.

Dreygriffiger Raspelstrauch. W.

Habitat in Nova Caledonia. ‡

Folia petiolata subtus pallidiora bipollicaria et ultra. Vahl l. c.

10. *TETRACERA volubilis.*

T. foliis scaberrimis serratis, floribus tetragynis. *Vahl symb. 3. p. 71. **

*Tetracera. Hort. cliff. 214. * Mill. dict.*

Petraea floribus spicatis, scabris lauri foliis. Amm. hort. 581.

Fagus americana, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. Pluk. amalt. 87.

Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadensis dicta, foliis serratis. Pluk. alm. 48. t. 146. f. 1. ?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 58.

Windender Raspelstrauch. W.

Habitat in America meridionali. ‡

* 11. *TETRACERA laevis.*

T. foliis oblongis laevibus subintegerrimis acuminatis, floribus terminalibus. *Vahl symb. 3. p. 71. **

Glatter Raspelstrauch. W.

Habitat in India orientali. ‡

Folia petiolata alterna basi attenuata apice acuminata, superne dentibus nonnullis obsolete serrata, bi-f. tripollicaria venosa utrinque glabra. Petiolus brevissimus. Pedunculi terminales solitarii vel gemini pollicares. Flores subracemosi, pedicellis uni-f. bifloris. Calyx foliolis 6 subrotundis. Stylus tantum 2 observavi

subulatos. Capsulae quatuor unguiculares subrotundae ventricosae mucronatae glaberrimae nitidae. Semen unicum parvum nigrum nitidum, arillo albido margine denticulato ad medium fere tectum. Vahl l. c.

* 12. **TETRACERA** *alnifolia*. W.

T. foliis oblongis acutis subintegerrimis subtus scabrisculis: panicula terminali. W.

Ellenblättriger Raspelstrauch. W.

Habitat in Guinea. h (v. l.)

Rami teretes glabri. Folia alterna petiolata coriacea oblonga basi attenuata apice rotundata acuta, margine plerumque integerrima interdum ad apicem dente uno alterove obsoleto instructa, venosa, venulis parallelo-reticulatis, superne nitida glabra inferne scabriscula. Calyx tetraphyllus. Corolla videtur pentapetala. Filamenta apice parum dilatata. Anthera in utroque latere. Capsulae 4 monospermae. Semen 1 nigrum arillo albido ex toto tectum. Panicula simplex terminalis. Pedunculi triflori. W.

Assa indica Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 40. t. 26. f. 1. videtur hujus generis species. W.

1065. **CARYOCAR**.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 931.

Cal. 5-partitus. Pet. 5. Styli saepius 4. Drupa nucleis 4 sulcis reticulatis.

1. **CARYOCAR** *nuciferum*.

C. foliis ternatis. W.

C. nuciferum. Mant. 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 60.

Nußstragender Caryocar. W.

Habitat in Berbices et Essequebo. h

Arbor procera. Folia ternata.

Calyx Corollaque purpurea. Drupa magnitudine capitis. Nuclei esculenti amygdali saporis. Allamand.

* 2. **CARYOCAR** *butyrosun*. W. †

C. foliis quinatis utrinque glabris. W.

Pekea (*butyrosa*) fructu laevi, foliis digitatis utrinque glabris. Aubl. guj. 1. p. 594. t. 238. *

Rhizobolus. Schreb. gen. n. 932.

Castanea peruviana. Clus. exot. 129.

Glatter Caryocar. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

* 3. CARYOCAR tomentosum. W. †

C. foliis quinatis subtus tomentosis. W.

Pekea (*tuberculosa*) foliis digitatis subtus tomentosis.

Aubl. guj. 1. 597. t. 239.

Filziger Caryocar. W.

Habitat in Gujanae sylvis. ‡

Totum Pekeae genus huc pertinere videtur, forte etiam Saouari Aubletii. W.

* 1066. WAHLBOMIA.

Thunb. Act. holm. 1790.

Cal. 4-phyllus. *Corolla* 4-petala. *Fructus* oblongus. *Styli* persistentes.

* 1. WAHLBOMIA indica.

W. indica. *Thunb. Act. holm. 1790. p. 203. t. 9. **

Indische Wahlbomie. W.

Habitat in Java. ‡

Rami alterni teretiusculi cinereo-villoso erecto patuli. Folia alterna petiolata elliptico-ovata acuminata, inferne integra, superne serrata, supra viridia, subtus pallidiora, parum villosa patentia digitalia. Petioli breves vix unguiculares. Flores in ramulis terminales subumbellati. Umbella simplex et composita subquadriflora. Petioli et Pedicelli filiformes villosi patuli. *Thunb. l. c.*

Tetraceris affinis et vix separanda, auctoritate tantum Illust. Thunbergii distinxit, qui fructum mihi ignotum forte examinavit. W.

1067. CIMICIFUGA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 933.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, urceolatis.

Capsf. 4. *Sem.* squamosa.

1. CIMICIFUGA foetida.

C. foetida. *Syst. nat. ed. 12. p. 659.*

Actaea (Cimicifuga) racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus. *Sp. pl.* 2. p. 722. *Amoen. acad.* 2. p. 54. *Amoen. acad.* 7. t. 6. f. 2. *Gmel. sib.* 4. p. 181. t. 70.

Thalictroides foetidissimum, cristophoriana facie. *Ann. ruth.* 102.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 265.

Stinkendes Wanzenkraut. W.

Habitat in Sibiria. 24

Simillima *Actaeae racemosae*. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, neque proportio.

P E N T A G Y N I A.

1068. A Q U I L E G I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 934.

Cal. o. Petala 5. Nectaria 5, corniculata, inter petala. Caps. 5, distinctae.

1. AQUILEGIA viscosa.

A. nectariis incurvis: caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliis subtrilobis. *Mant.* 77. *Gouan. monsp.* 267. *

A. caule subnudo subunifloro, foliis ternatis, foliolis petiolatis subtrilobis. *Gouan. illustr.* 53. t. 19. R.

A. montana flore parvo *Thalictri* folio. *Bauh. prodr.* 75. pin. 144. huc pertinet monente *De la Cheval in Acç, Helv. VII.* p. 146. t. 5. R.

A. viscosa. *Magn. monsp.* 24. hort. 21.

A. hirsuta, flore viscoso. *Tournef. inst.* 428.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 267.

Klebrige Akeley. W.

Habitat Monspeli, nec alibi etiamnum observata. 24

(v. l.)

Planta tota pilis glandulosis, sesquipalmaris. Folia radicalia tripartita, laciniis trilobis; caulina 1 s 2 ternata: foliolis lanceolatis. (Nectaria incurva. *Gouan. R.*)

2. AQUILEGIA vulgaris.

A. nectariis incurvis. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 139.

Fl. jucc. 2. n. 478. *Crantz. austr.* p. 130. *Scop. carn.* n. 656. *Pollich. pal.* n. 513. *Fl. dan. t.* 695. *Ludw. ect. t.* 181. *Blackw. t.* 409. *Kniph. cent.* 5. p. 15. *Knorr. del. 1. tab. A.* *Hoffm. germ.* 188. *Roth. germ.* I. 231. II. 592.

Aquilegia. Hort. cliff. 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. parif.* 160.

A. foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis. Hall. helv. n. 1195.

A. perigoniis et pistillis pubescentibus, nectariis incurvis. Ehrh. Beitr. 7. p. 145.

A. (sylvestris) foliis compositis alternis ternatis: nectario incurvo. Neck. gallob. p. 254.

A. sylvestris. Bauh. pin. 144.

β. *hortensis simplex. Bauh pin* 144.

γ. *A. hortensis multiplex, flore magno. C. B.* 144.

δ. *A. hortensis multiplex, flore inverso. C. B.* 144.

ε. *A. flore roseo multiplici. C. B.* 144.

ζ. *A. degener virescens. Bauh. pin.* 144.

η. *A. vulgaris speciosa, nectariis coeruleis apice luteis. Ait. Kew. 2. p.* 247.

A. (bicolor) perigoniis et pistillis glabris, nectariis incurvis. Ehrh. Beitr. 7. p. 146.

θ. *A. vulgaris daurica, foliis subtus pubescentibus, flore minori. W.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 268.

Gemeine Akeley. W.

Habitat in Europae nemoribus saxosis, η. et θ. in Sibiria. 4 (v. v.)

Sibirica varietas η. constans, humilior, coerulea nectariorum oris albis. Villosa monspeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat. Syst. Veg. p. 420.

3. AQUILEGIA alpina.

A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. Mill. dict. n. 2. Gmel. sib. 4. p. 185.

A. foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule paucifloro. Hall. helv. n. 1196.

A. (alpina) perigoniis et pistillis pubescentibus, nectariis fere rectis. Ehrh. Beitr. 7. p. 146.

A. montana, magno flore. Bauh. pin. 144. *prodr.* 75.

Burf. VII. 108. Bauh. hist. 3. p. 484. *Raj. hist.* 707.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 269.

Alpen-Akeley. W.

Habitat in Helvetia. ♂ (v. f.)

Folia duplicato ternata, parva: foliolis multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie et teneritudine sequentis. Nectarium cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longissima.

Nectaria curva esse, ut in A. vulgari, et Foliorum lacinias lineares, nec rotundas; habitare in Helvetiae dictione Aquilegiensi. Haller.

An de A. viscosa loquitur Hallerus? R.

4. AQUILEGIA canadensis.

A. nectarium rectis, staminibus corolla longioribus. Hort. upf. 153. Mill. dict. n. 3. et ic. t. 47. Kniph. cent. 11. n. 8.

A. corolla simplici, nectarium fere rectis. Gron. virg. 59.

A. pumila praecox canadensis. Corn. canad. 60. t. 60. Lob. ic. 26.

A. praecox canadensis, flore externe rubicundo: medio luteo. Moris. hist. 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 270.

Canadische Akeley. W.

Habitat in Virginia, Canada, Dauria. Pall. itin. 3. p. 330. 4 (v. v.)

* 5. AQUILEGIA viridiflora.

*A. nectarium rectis, apice incrassato subinflexo, staminibus corollam subaequantibus. Ait. Kew. 2. p. 248. Pall. Act. petrop. 1779. p. 260. t. 11. **

*A. nectarium rectis conniventibus, petalo lanceolato aequalibus. Murr. comment. goett. 1780. p. 8. t. 2. * Jacq. ic. rar. 1. t. 102. Collect. 1. p. 35. **

*A. nectarium rectis petalo rugoso longioribus. Retz. obs. 3. p. 34. **

A. nectarium coeruleo-virescentibus. W.

Grünblütige Akeley. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

1069. N I G E L L A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 935.**Cal. o. Petala 5. Nectar. 5, trifida, intra corollam. Caps. 5, convexae.** *Pentagynae.*1. NIGELLA *damascena.*

N. floribus involucro folioso cinctis. *Hort. cliff. 215. Hort. upf. 155. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. n. 2. et ic. t. 187. f. 2. Blackw. t. 558. Kniph. cent 10. n. 66. Curt. mag. 22. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. I. 251. II. 593.*

N. flore foliis nidulato. *Crantz. austr. p. 133.*

N. angustifolia, flore majore simplici caeruleo. *Bauh. pin. 145.*

Melanthium sylvestre. *Matth. diof. 529.*

β. Nigella flore majore pleno caeruleo. *Bauh. pin. 145. Knorr. del. 1. t. S. 21.*

γ. Nigella caule humiliore, pedunculo brevi, petalis albis minoribus. W.

Nigella coarctata. *Hortulan.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 271.

Garten - Nigelle. W.

Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

Involucrum approximatum flori, 5 - phyllum, flore longius. Corolla saepius multiplicata.

2. NIGELLA *fativa.*

N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosiss. *Hort. upf. 154. Mat. med. 139. Boehm. lipf. 173. Mill. dict. n. 3. et. ic. t. 187. f. 1. Ludw. ect. t. 30. Kniph. cent. 7. n. 63. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 594.*

N. flore minore simplici candido. *Bauh. pin. 145.*

Melanthium fativum. *Cam. epit. 551.*

Nigella flore minore pleno et albo. *Bauh. pin. 146.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 272.

Gemeine Nigelle. W.

Habitat in Germania, Aegypto, Creta. ☉ (v. v.)

2. NIGELLA *arvensis.*

E. pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Sp. pl. 753. Scop. carn. n. 657. Pollich. pal. n. 514. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 574.*

N. flore foliis nudo, pistillis corollam aequantibus. Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 481. Dalib. paris. 160. Boehm. lipf. 174.

N. flore nudo, siliquarum cornubus longissimis. Hall. helv. n. 194.

N. flore foliis nudo. Crantz. austr. p. 132. n. 1.

N. arvensis cornuta. Bauh. pin. 145.

Melanthium sylvestre alterum. Cam. epit. 553.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 274.

Acker-Nigelle. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Italiae agris. ☉ (v. v.)

Hujus Capsula inferne angustior, praecedentis inferne ventricosior, superne utraque contra.

Styli et Germina quinque, sex, septem. Pollich. l. c. R.

* * *Decagynae.*

4. *NIGELLA hispanica.*

N. pistillis denis corollam aequantibus. Hort. upf. 154.

Sauv. monsp. 253. Mill. dict. n. 6. Desfont. fl. atl.

*1. p. 430. t. 112. **

N. latifolia, flore majore simplici coeruleo. Bauh. pin.

145. prodr. 75. Moris. hist. 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 275.

Spanische Nigelle. W.

Habitat in Hispania, Monspeli. ☉ (v. v.)

5. *NIGELLA orientalis.*

*N. pistillis denis corolla longioribus. Hort. cliff. 215. **

Hort. upf. 153. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. n. 7.

N. chalapensis lutea, corniculis longioribus. Moris. hist.

3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. Raj. app. 525.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 275.

Orientalische Nigelle. W.

Habitat circum Alepum. ☉ (v. v.)

1070. *REAUMURIA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 936.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. Caps. 5-locularis, 5-valvis, polysperma. Sem. lanata.

1. *REAUMURIA vermiculata.*

R. foliis subulatis semiteretibus. W.

*R. vermiculata. Sp. pl. 754. Forsk. descr. 101. * La-*

Linnaei Spec. Plant. P. II. D d

*marck. illust. gen. t. 489. f. 1. Desfont. fl. atlant. 1. p. 431. **

Sedum ficulum vermiculatum, flore laxifragae albae, semine villoso. Bocc. succ. t. 6. f. 7. Moris. hist. 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.

Sedum minus arborefcens vermiculatum. Lob. ic. 380.

Sedum minus fruticosum. Bauh. pin. 284.

Kali vermiculatum, albo et amplo sedi rosei flore. Barr. ic. 888.

Kali arabicum primum genus. Rauw. it. 37. t. 37. Bauh. pin. 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 276.

Pfriemförmige Reaumurie. W.

Habitat in Aegypti, Syriae, Siciliae litoribus. De Roque. ☉

Statura Salsolae f. Tamarisci. Folia sparsa, linearia, carnosae, subtus convexa, acuta, sessilia, patentia, punctis roridis adspersa. Flores terminales, sessiles inter folia, versus apicem majora. Corollae albae: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit nectarium. Flores inferi sunt.

Capsula 1-locularis, 5-valvis. Forskaehl. l. c.

*** 2. REAUMURIA hypericoides. W. †**

R. foliis ellipticis planis. W.

Reaumuria. Lamarck. illust. gen. t. 489. f. 2.

*Hypericum (alternifolium) floribus pentagynis, calycibus foliaceis, caule herbaceo, foliis alternis ovatis acutis. Billard. pl. syriac. dec. 2. p. 17. t. 10. **

Johanniskrautartige Reaumurie. W.

Habitat in aridis juxta Syriae desertum. 24

Neque nectararia neque semina lanata in descriptione indicavit Clariss. Billardiere, tamen habitus idem cum Reaumuria vermiculata. W.

Affinitas huic generi est maxima cum Hypericis, et ab hoc nectarii praesentia, seminibusque lanatis differre videtur. W.

P O L Y G Y N I A.

1071. D I L L E N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 939.

Cal. 5 - phyllus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermae, connatae, pulpa repletae.

* 1. DILLENIA *scandens*.

D. foliis lanceolatis integerrimis mucronatis caule scandente. W.

Dillenia humilis. *Donn cat. hort. cantab.* 64.

Rankende Dillenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. *h* (v. l.)

Frutex quadripedalis scandens, ramis teretiusculis, junioribus pubescentibus. Folia alterna petiolata biuncialia et ultra lanceolata utrinque attenuata, integerrima, apice mucronata, venosa, superne glabra, subtus pilis sparsis tecta. Flores subsessiles solitarii terminales magnitudine fere Magnoliae glaucae. Calycis foliola ovato-lanceolata magna sericeo-villosa. W.

* 2. DILLENIA *integra*.

D. foliis oblongo-obovatis obtusis subferrulatis obtusis, pedunculis unifloris. W.

D. (integra) foliis obovatis obtusis subintegris, pedunculis unifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 199. t. 18. *

Ganzblättrige Dillenie. W.

Habitat in Zeylona. *h*

Arbor ramis alternis rugosis fuscis glabris. Folia alterna petiolata obovata obtusa, a medio ad apicem ferrulata, ferraturis obsoletis vixque manifestis, utrinque glabra coriacea, supra viridia, subtus pallidiora, reticulato-venosa, subspithamaea, palmam lata. Petioli semiteretes canaliculati villosi pollicares. Flores in ultimis ramulis terminales subsolitarii pedunculati. *Thunb. l. c.*

3. DILLENIA *speciosa*.

D. foliis oblongis rotundato-acutis denticulatis, pedunculis unifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 200.

Dillenia indica. *Sp. pl.* 745. *Hort. cliff.* 221.

Syalita. *Rheed. mal.* 5. p. 39. t. 38. 39. *Raj. hist.* 1707.

Malva rolea malabarica, Syalita dicta. *Pluk. mant.* 124.
Burm. ind. 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 61.

Prächtige Dillenie. W.

Habitat in Malabarica, Java. \S

Arbor excelsa, ramis crassis rugosis cinereis glabris. Folia alterna petiolata oblongo-rotundata obtusa cum acumine, undato-denticulata, supra glabra, subtus obscura, fuscescentia, subpedalia, palmam lata. Petiolus crassus brevis vix pollicaris. Flores terminales in ramulis solitarii pedunculati. Thunb. l. c.

* 4. *DILLENIA elliptica.*

D. foliis elliptico-ovatis acutis ferratis, pedunculis unifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 200.

Songium. Rumph. amb. 2. p. 140. t. 45.

Elliptische Dillenie. W.

Habitat in Amboina, Celebe. \S

Folia alterna petiolata elliptica acuminata, argute ferrata venosa, venis oppositis parallelis. Flores terminales solitarii pedunculati. Thunb. l. c.

* 5. *DILLENIA ferrata.*

D. foliis elliptico-ovatis acutis ferratis, pedunculis trifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 201.

Sangius. Rumph. amb. 2. p. 142. t. 46.

Gefägte Dillenie. W.

Habitat in Java, Celebe. \S

Folia alterna petiolata elliptica acuta, argute ferrata venosa, venis suboppositis et alternis parallelis. Flores in pedunculis lateralibus terni, pedicellati. Thunb. l. c.

* 6. *DILLENIA pentagyna.*

D. foliis oblongis utrinque acutis ferratis, pedunculis unifloris aggregatis lateralibus, floribus pentagynis. W.

Dillenia pentagyna. Roxb. corom. 1. p. 21. t. 20. *

Fünfgriffliche Dillenie. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. \S

Folia alterna petiolata pedalia et ultra semipedem lata, oblonga utrinque acuta, argute ferrata utrinque glabra, parallelo-venosa, venis suboppositis. Petioli biunciales canaliculati basi dilatati. Pedunculi uniflori aggregati 4, 6, vel 9 e gemmulis lateralibus in ramis praeteriti anni. Calycis foliola subrotunda ob-

tusa corolla duplo breviora. Corolla flava hujus generis minima, magnitudine Calthae, petalis lanceolatis. Stamina numerosa, quorum decem quadruplo reliquis longiora. Styli quinque. W.

* 7. *DILLENIA retusa.*

D. foliis obovatis remote dentatis, apice truncatis, pedunculis unifloris. W.

D. (*retusa*) foliis obovatis truncatis ferratis, pedunculis unifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 200. t. 19. Abgestutzte Dillenie. W.

Habitat in Zeylonae sylvis. ‡

Arbor ramis alternis rugosis fuscis glabris. Folia alterna approximata petiolata obovata, inferne attenuata integra, superne remote serrata, serraturis obsoletis, apice truncata subretusa coriacea utrinque glabra, venosa, venis parallelis alternis, sursum curvatis, inter venas tenuissime reticulata, patentia, palmam fere lata et duplo longiora. Petioli semiteretes canaliculati basi hirsuti vix pollicares. Flos terminalis solitarius pedunculatus. Thunb. l. c.

Folia remote dentata basi et apice integerrima, apice truncata. W.

* 8. *DILLENIA dentata.*

D. foliis subrotundis, repando - dentatis, pedunculis multifloris. W.

D. (*dentata*) foliis ovatis retusis dentatis, pedunculis trifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 201. t. 20. Vahl. symb. 3. p. 72.

Wormia (*triquetra*) petiolis triquetris alternis, latere superiore transversim striatis. Rottb. in Nov. Act. Hafn. 2, p. 532. t. 3. *

Arbor zeylanica fructu acido. Burm. zeyl. 30.

Ghodhapara. Herm. zeyl. 49. Lin. fl. zeyl. 612.

Rundblättrige Dillenie. W.

Habitat in Zeylona. ‡ (v. l. l. fl.)

Arbor ramis alternis rugosis cinereis glabris. Folia alterna petiolata ovata obtusissima seu emarginato-retusa inferne integerrima, superne ad apicem dentata coriacea venosa, venis suboppositis parallelis, sursum directis, utrinque glabra, supra viridia subtus obscuriora palmaria. Petioli angulati glabri folio paulo breviores. Flores in ramis terminales racemosi subterni. Pedicelli alterni glabri semipollicares. Thunb. l. c.

Pedunculi saepe 4-8-flori, basi ramosi. Vahl l. c.
Folia subrotundo-elliptica repando-dentata, apice obtusissima et dentibus majoribus instructa. W.

1072. ILLICIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 940.

Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in orbem digestae, bivalves, 1-spermae.

1. ILLICIUM *anisatum.*

L. petalis interioribus lineari-subulatis. W.

L. floribus flavescentibus. *Sp. pl.* 664. *Mat. med. p.* 140. *Thunb. jap.* 235. * *Loureiro coch.* 432. *

Somo. vulgo Skimmi. Kaempf. amoen. 880. *t.* 881.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 65.

Aechter Sternanis. W.

Habitat in Japonia, China. ‡

2. ILLICIUM *floridanum.* †

L. petalis interioribus lanceolatis. W.

L. floribus rubris. *Mant.* 395. *Ellis act. angl.* 1770. *vol.* 60. *p.* 524. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 69.

Unächter Sternanis. W.

Habitat in Florida. ‡ (v. l.)

Flores rubri. Fructus odoratissimi.

1073. LIRIODENDRON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 941.

Cal. 3-phyllus. Petala 9. Samarae imbricatae in strobilum.

1. LIRIODENDRON *Tulipifera.*

L. f. liis trilobis truncatis, calyce triphylo. W.

L. foliis lobatis. *Hort. cliff.* 223. *Hort. upf.* 154. *Gron. virg.* 60. *Roy. lugdb.* 494. *Kalm. it.* 2. *p.* 322. *Trew. chr. t.* 10. *Buttn. cun.* 229. * *Du Roi. harb.* 1. *p.* 374. *Wangenh. amer.* 32. *t.* 13. *f.* 32. *Willd. arb.* 173.

Tulipifera Liriodendron. *Mill. dict.*

Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. *t.* 613.

Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio; media laci-

cinia velut abscissa. *Pluk. alm.* 379. t. 117. f. 15. et t. 248. f. 7. *Catesb. car.* 1. p. 48. t. 48. *Raj. hist.* 1798. *Du Ham. arb. tom.* 2. t. 102.

3. Tulipifera caroliniana, foliis productionibus magis angulosis. *Pluk. alm.* 379. t. 68 f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 70.

Virginischer Tulpenbaum. W.

Habitat in America septentrionali. ‡ (v. v.)

* 2. LIRIODENDRON Coco. †

L. foliis ovatis, calyce triphylo. W.

L. (Coco) foliis ovatis nitidis, floribus solitariis, calycibus triphyllis, corollis hexapetalis. *Loureiro coch.* 424. *

Wohlriechender Tulpenbaum. W.

Habitat in Cochinchina, China. ‡

* 3. LIRIODENDRON Figo. †

L. foliis lanceolatis, calyce monophyllo spathaceo. W.

L. (Figo) foliis incurvis reflexis, floribus solitariis, calycibus spathaceis, corollis hexapetalis. *Loureiro coch.* 424. *

Krummblättriger Tulpenbaum. W.

Habitat in China. ‡

4. LIRIODENDRON Liliifera. †

L. foliis oblongo-lanceolatis, calyce nullo. W.

L. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 755. *Burm. ind.* 124. *Loureiro coch.* 424. *

Sampacca montana. *Rumph. amb.* 2. p. 204. t. 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 73.

Vielblütiger Tulpenbaum. W.

Habitat in Amboinae montibus. ‡

1074. M A G N O L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 942.

Cal. 3 - phyllus. Petala 9. Caps. 2 - valves, imbricatae. Sem. baccata, pendula.

1. MAGNOLIA grandiflora.

M. foliis perennantibus oblongis, petalis obovatis. *Ait.*

Kew. 2. p. 251. *Willd. arb.* 188.

M. foliis lanceolatis perennantibus. *Sp. pl.* 755.

n. elliptica foliis oblongo-ellipticis coriaceis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*

M. foliis lanceolatis persistentibus, caule erecto arboreo.
Mill. dict. n. 2. et ic. t. 172.

M. altissima, flore ingenti candido. *Catesb. car. p. 80 t. 80.*

M. maximo flore, foliis subtus ferrugineis. *Trew. ehr. t. 33.*

M. altissima, laurocerasi folio, flore ingenti candido.
Amoen. angl. t. 14.

p. obovata, foliis obovato-oblongis, floribus expansis.
Ait. l. c.

γ. lanceolata, foliis oblongo-lanceolatis apice flexis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 75.

Großblütige Magnolie. W.

Habitat in Florida, Carolina. *h (v. v.)*

Folia coriacea, antiquiora purpurascenti-pubescentia. Corolla omnium arborum facile maxima.
Munchh. L. B.

* 2. MAGNOLIA Plumieri.

M. foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque glabris. *Swartz prod. 87.*

M. amplissimo flore albo, fructu coeruleo. *Plum. gen. 38. ic. t. 161.*

Plumiersche Magnolie. W.

Habitat in insulis St. Lucia, Martinica, Guadeloupe. *h*

3. MAGNOLIA glauca.

M. foliis ellipticis obtusis subtus glaucis, petalis obovatis. W.

M. foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *Sp. pl. 755.*

Mill. dict. n. 1. Du Roi. herb. 1. p. 399. Wangenh. amer. 60. t. 19. f. 46. Willd. arb. 189.

α. latifolia, foliis deciduis. *Ait. Kew. 2. p. 251.*

M. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 222. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.*

M. laurifolia subtus albicante. *Dill. elth. 207. t. 168. f. 205. Catesb. car. 1. p. 39. t. 39. Trew. ehr. t. 9.*

Tulipifera virginiana, laurinis foliis aversa parte rore caeruleo tinctis, coni-baccifera. *Pluk. alm. 379. t. 68. f. 4.*

Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hist. 1690. et 1798. n. 4.*

β. *longifolia*, foliis perennantibus. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 77.

Graue Magnolie. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Carolina. § (v. v.)

Folia subtus albido-coerulescentia.

* 4. *MAGNOLIA obovata.*

M. foliis obovatis acutis reticulato-venosis, petalis oblongis obtusis. W.

M. (*obovata*) foliis obovatis subtus parallelo-nervosis reticulatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.*

M. (*purpurea*) floribus hexapetalis, petalis extus purpureis. *Curt. mag. 390. **

Magnolia glauca β. *Thunb. jap. 237.*

Mokkwurea. Kaempf. amoen. 845. Banks icon. Kaempf. t. 43. 44.

Roths Magnolie. W.

Habitat in Japonia, China. §

Folia obovato-oblonga integerrima glabra, subtus parallelo-nervosa et tenuissime reticulata, nervis villosis, palmaria usque pedalia. Thunb. l. c.

Folia non sunt nervosa, sed reticulato-venosa. W.

* 5. *MAGNOLIA tomentosa.*

M. foliis ovatis acutis subtus tomentosis, petalis oblongis obtusis. W.

M. (*tomentosa*) foliis ellipticis subtus tomentosis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.*

Magnolia glauca α. *Thunb. jap. 236. **

Kobus. Banks. ic. Kaempf. t. 42.

Filzige Magnolie. W.

Habitat in Japonia. §

Folia elliptico-lanceolata acuta petiolata integerrima, supra glabra, subtus sericeo-tomentosa palmaria.

Pedunculi breves reflexi sulcati crassi tomentosi. Thunb. l. c.

6. *MAGNOLIA acuminata.*

M. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Sp. pl. 756. Willd. arb. 189.*

M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, petalis obtusis. *Mill. dict. n. 4.*

M. flore albo, folio majore acuminato haud albicante. *Catesb. car. 3. p. 15. t. 15. Gron. virg. 61. Kalm it. 2. p. 324.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 79.

Zugespitzte Magnolia. W.

Habitat in Pennsylvania. ‡ (v. l.)

Folia utrinque viridia dimidio angustiora. Lignum flavum. Munchhaus.

7. *MAGNOLIA tripetala.*

M. foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.

Sp. pl. 756.

*M. (umbrella) foliis lanceolato - ovatis umbellatim confertis patentissimis, petalis exterioribus dependentibus. Lamarck. encycl. 3. p. 644. **

M. foliis lanceolatis amplissimis, petalis exterioribus dependentibus. Mill. dict. n. 3.

M. amplissimo flore albo, fructu coccineo. Catesb. car. 2. p. 61. t. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 80.

Dreyblättrige Magnolie. W.

Habitat in Carolina, rarius in Virginia. ‡

Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantissimi.

Folia umbellatim posita, 30 pollices longa. Munchh.

* 8. *MAGNOLIA auriculata.*

M. foliis spathulato - ovatis acutis basi cordatis, petalis unguiculatis. W.

*M. (auriculata) foliis obovatis basi attenuatis auriculatis. Lamarck. encycl. 3. p. 645. **

M. (Fraseri) foliis obovato - lanceolatis basi auriculatis. Walt. carol. 159. c. icone.

M. (pyramidata) foliis ovalibus oblongis acuminatis basi auriculatis, strobilo oblongo ovato. Bartram. itin. ed. germ. 390.

Geöhrte Magnolie. W.

Habitat in Carolina et Georgia, Americes. ‡

Foliis a reliquis distinctissima, quae spathulato-ovata acuta, basi cordato-sagittata. W.

* 1075. *NELUMBIUM.*

Juss. gen. pl. ed. Usteri p. 76.

Cal. 4-f. 5-phyllus. Cor. polypetala Noces monospermae stylo persistenti coronatae, receptaculo truncato immerfae.

1. *NELUMBIUM speciosum. W.*

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis petiolisque muricatis, corolla polypetala. W.

Nymphaea (Nelumbo) foliis peltatis undique integris.
Sp. pl. 730. *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193. *Lerche*
in Nov. Act. A. N. C. 5. app. p. 191. *Loureiro co-*
chin. 416. * *Thunb. jap.* 223.

Nymphaea indica Faba aegyptia dicta, flore incarnato.
Herm. par. 205. t. 205.

Nymphaea fabifera, indiae paludibus gaudens, foliis um-
bilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo-purpu-
reo. *Pluk. alm.* 267. t. 322. f. 1. opt.

Umbilicus aquaticus maximus chinensis. *Morif. hist.* 3.
 p. 620. S. 15. t. 4.

Taratti. *Rumph. amb.* 6. p. 168. t. 73.

Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 61. t. 31.

β. *Tamara.* *Rheed. mal.* 11. p. 59. t. 30.

γ. *Nymphaea foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis.*
Brown. jam. 243.

Nymphaea (Nelumbo) foliis peltatis undique integris,
calyce quadrifido, corolla multiplici alba, loculis mo-
nospermis. *Walt. carol.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 214.

Prächtige Nelumbo. W.

Habitat in Chinae, Indiae, Persiae aquis. 24

Varietas β. habet petiolos pedunculosque glabros, ca-
lycisque structura est ignota, an species distincta?

Varietas γ. etiam differre videtur quum pedunculi et
petioli non muricati, et calyx quadrifidus sit, qui tetra-
phyllus in planta chinensi. W.

* 2. *NELUMBIUM luteum.* W. †

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis pe-
 tiolisque glabris, corolla polypetala. W.

Nymphaea Nelumbo β. *Sp. pl.* 730. *Bartr. itin. ed.*
germ. 390.

Nymphaea affinis glandifera virginiana umbilicato folio,
flore luteo pleno. *Morif. hist.* 3. p. 514. *Raj. suppl.*
 631.

Nymphaea glandifera virginiana lactescens, minori umbi-
licato folio, pediculo laevi, flore amplo luteo-palle-
scente. *Pluk. alm.* 267.

Gelbe Nelumbo. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae, Floridae fluviis. 24

Ulterius ab autoptis ut sequentia examinandum. W.

* 3. *NELUMBIUM pentapetalum.* W. †

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, calyce penta-
 phyllo, corolla pentapetala. W.

Nymphaea (pentapetala) foliis peltatis undique integris, calyce pentaphyllo, corolla magna pentapetala alba, loculis pericarpium monospermis. *Walt. carol.* 155.

Fünfolättrige Nelumbo. W.

Habitat in Carolina. 4

*4. *NELUMBIUM reniforme*. W. †

N. foliis reniformibus, corollâ polypetala. W.

Nymphaea (reniformis) foliis reniformibus, corollis polypetalis, loculis monospermis. *Walt. carol.* 155.

Nierenblättrige Nelumbo. W.

Habitat in Carolina. 4

Nelumbii genus habitu Nymphaeae est proximum, sed pistilli structura est longe alia. Plerique Botanici crediderunt partem centralem floris Nelumbii esse germen unicum cum stigmate sessili; at pars illa centralis est receptaculum obverse conicum apice truncatum et foveis excavatum. In qualibet fovea observatur germen unicum cum stylo brevi. Post florescentiam receptaculum, respectu speciei, evadit spongiosum, suberosum vel lignosum et germina numerosa mutantur in nuces stylo persistenti instructae. Nelumbium itaque differt a Nymphaea numero pistillorum receptaculo insidentium atque fructu; est illi affinitas aliqua quoad fructus structuram cum Fragaria. W.

1076. MICHELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 943.

Cal. 3 - phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4 - spermae.

1. MICHELIA *Champaca*.

M. foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 144. *Osbeck. it.* 93.

Sampacca. *Rumph. amb.* 2. p. 199. t. 67. 68.

Champacam. *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641.

Burm. ind. 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 81.

Wohlriechende Michelia. W.

Habitat in India. 5

Flores lutei, suaveolentissimi.

2. MICHELIA *Tsiam-paca*.

M. foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* 78.

M. evonymoides. *Burm. ind.* 124.

Sampacca sylvestris. *Rumph. amb.* 2. p. 202. t. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 82.

Geruchlose Michellie. W.

Habitat in India. ‡

Flores *albicantes* f. *lutescentes*, minus olentes. Folia *lattia* seu *lanceolato-ovata*, *petiolata*, et *etiamnum* *tenella*, more *salicum*, *pube sericea*.

1077. U V A R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 944.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numerosae, pendulae, 4-spermae.

1. UVARIA zeylanica.

U. foliis lanceolatis acuminatis, pedunculo unifloro solitario, petalis subrotundis obtusis aequalibus. W.

U. foliis integerrimis. *Sp. pl.* 756. *Mat. med.* p. 140.

Uvaria. *Fl. zeyl.* 224. *

Funis musarini. *Rumph. amb.* 4. p. 78. t. 42.

Narum-panel. *Rheed. mal.* 2. p. 11. t. 9. *Raj. hist.* 1636.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 84.

Zeylanischer Traubenbaum. W.

Habitat in India. ‡ (v. l. f. fl.)

* 2. UVARIA lanceolata.

U. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis, ramis virgatis *Swartz. prod.* 87.

Arbor foliis ovatis glabris utrinque acuminatis, floribus umbellularis, umbellulis spatis. *Brown. jam.* 370.

Lanzettenblättriger Traubenbaum. W.

Habitat in Jamaica. ‡

* 3. UVARIA cerasoides.

U. foliis lanceolatis acutis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris solitariis, petalis ovatis acutis aequalibus. W.

Uvaria cerasoides. *Roxb. corom.* 1. p. 30. t. 33. *

Kirschchartiger Traubenbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. ‡

Baccae monospermae atro-rubrae. W.

* 4. UVARIA suberosa.

U. foliis oblongis acutis glabris, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus lanceolatis. W.

Uvaria suberosa. Roxb. *corom.* 1. p. 31. t. 34. *

Korkrindiger Traubenbaum. W.

Habitat in India orientali. ‡

Cortex suberosus rimosus. Folia brevissime petiolata, basi inaequalia. Corollae petala tria exteriora ovata viridia duplo interioribus breviora, tria interiora lanceolata albida. Baccae atro-rubrae monospermae. W.

* 5. *UVARIA tomentosa.*

U. foliis oblongis acutis tomentosis, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus ovatis. W.

Uvaria tomentosa. Roxb. *corom.* 1. p. 31. t. 35. *

Filziger Traubenbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. ‡

Petala tria exteriora lineari-subulata, interioribus triplo breviora virescentia; interiora ovata acutiuscula rufescentia. Baccae tetraspermae magnitudine figura et colore Pruni minoris. W.

* 6. *UVARIA odorata.*

U. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris solitariis, petalis lineari-lanceolatis longissimis. W.

U. (*odorata*) foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petalis lanceolato-linearibus acutis planis longissimis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 589. *

Cananga. Rumph. *amb.* 2. p. 195. t. 65.

Wohllriechender Traubenbaum. W.

Habitat in Java et China. ‡

* 7. *UVARIA monosperma.*

U. foliis ellipticis acuminatis subtus ferrugineis, pedunculis unifloris aggregatis, petalis ovatis acutis. W.

U. (*monosperma*) foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petalis ovatis acutis, capsulis monospermis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 590. *

Cananga Ouregou. *Aubl. guj.* 1. p. 608. t. 244. *

Einsamiger Traubenbaum. W.

Habitat in sylvis remotis Gujanae. ‡

Capsulae nec Baccae monospermae ellipticae, affinis Xylopiæ, sed capsula neque tetragona neque bivalvis. W.

* 8. *UVARIA lutea.*

U. foliis oblongis acutis nitidis, pedunculis trifloris solitariis, petalis ovatis obtusis. W.

Uvaria lutea. Roxb. *corom.* 1. p. 32. t. 36. *

U. (coriacea) foliis lanceolato-ellipticis acuminatis planis, pedunculis oppositifoliis subbifloris, petalis oblongis. *Vahl symb.* 3. p. 72. ?

Gelber Traubenbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. ‡

Folia coriacea nitida breve petiolata. Pedunculi umbi- vel triflori solitarii foliis oppositi. Petala rufescentia. Baccae oblongae basi attenuatae luteae hexaspermae magnitudine *Pruni spinosae*. *Uvaria coriacea* Clariss. *Vahl* ab hac non differre videtur. W.

*9. *UVARIA ligularis.*

U. foliis ovatis acutis, pedunculis multifloris solitariis, petalis linearibus acutis longissimis. W.

U. (ligularis) foliis ovatis acutis integerrimis, petalis linearibus. *Lamarek encycl.* 1. p. 590.

Cananga sylvestris angustifolia. *Rumph. amb.* 2. p. 193. t. 66. f. 2,

Langblumiger Traubenbaum. W.

Habitat in Amboina. ‡.

Accedit quoad petalorum formam ad U. odoratam. W.

*10. *UVARIA longifolia.*

U. foliis lanceolatis margine undulatis, pedunculis umbellatis, petalis lanceolatis acutis. W.

U. (longifolia) foliis petalisque lanceolatis, umbellis lateralibus subpedunculatis. *Vahl symb.* 3. p. 72. *

U. (longifolia) foliis longis angusto-lanceolatis acutissimis margine undulatis, floribus lateralibus umbellatis, petalis acutis. *Lamarek. encycl.* 1. p. 500. *

Sonnerat. itin. 2. p. 253. t. 131. *

Langblättriger Traubenbaum. W.

Habitat in India orientali. ‡

11. *UVARIA japonica.*

U. foliis oblongis acuminatis serratis, pedunculis unifloris solitariis, petalis subrotundis. W.

U. foliis serratis. *Sp. pl.* 756. *Thunb. jap.* 237. *

Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris aemulo, fructu racemoso. *Kaempfer. amoen.* 476. t. 477.

Houtteyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 87.

Japanischer Traubenbaum. W.

Habitat in Japonia. ‡

Ab omnibus distincta: caule scandente, foliis serratis et receptaculo fructuum magno. W.

1078. A N N O N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 945.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Bacca polysperma, subrotunda, cortice squamato.

1. ANNONA muricata.

A. foliis ovali-lanceolatis glabris acutis, fructibus muricatis, petalis ovatis, interioribus obtusis brevioribus. *Ait. Kew. 2. p. 252.*

A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff. 222. * Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 494. Mill. dict. n. 2. Jacq. obs. 1. p. 10. t. 5. Merian. sur. t. 14. Swartz. obs. 220. **

A. foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsitis. *Brown. jam. 254.*

A. indica latifolia, fructu squamoso aspero. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 2.*

A. indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm. 32. t. 135. f. 2.*

A. maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis f. spinulis innocentibus aspero. *Sloan. jam. 203. hist. 2. p. 166. t. 225.*

Anona. *Comm. hort. 1. p. 133. t. 69. Merian. surin. 14. t. 14.*

Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen. 43. t. 143. f. 1.*

Araticu Ponhe. *Marcgr. bras. 93.*

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst. 2. p. 89.*

Stachlicher Flaschenbaum. W.

Habitat in America calidiore. h (v. l.)

Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarium petala 3, minor, extus alba laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus aculeis recurvis, non esculentus.

Varietas hujus speciei in Jamaica mihi obvia: foliis inodoris, floribus majoribus fulvis, fructibus sphaericis mucronatis. Swartz. l. c.

* 2. ANNONA tripetala.

A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis, petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 252. Wendl. obs. 24. t. 3. f. 24.*

A. (*Cherimolia*) foliis ovalibus mollibus subtus pubescentibus, junioribus tomentoso-ferrugineis, pedunculis tomentosis flore subbrevioribus. *Lamarck. encycl. 2. p. 124. **

A. foliis ovatis acutis, flore albido ungue purpureo, fructu coniformi tuberoso nigricante. *Trew. Ehret p. 116. t. 49.*

Guanabanus Perseae folio, flore intus albo, exterius virrescente, fructu nigricante squamato, vulgo Chermolia. *Feuill. peruv. 3. p. 24. t. 17.*

Dreyblättriger Flaschenbaum. W.

Habitat in Peru. h (v. v.)

3. ANNONA squamosa.

A. foliis oblongis acutis glabris, fructibus obtuse squamosis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus minutis. *Art. Kew 2. p. 255.*

A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquamatis. *Sp. pl. 757. Jacq. obs 1. p. 13. t. 6. f. 1. Mill. dict. n. 3. Swartz. obs. 221. **

A. indica, fructu ex viridi-luteo, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.*

A. foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis fructibus mamillatis. *Brown. jam. 256.*

Annona tuberosa. *Rumph. amb. 1. p. 158. t. 46.*

Annona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 168. t. 227. Raj. dendr. 77.*

Atamaram. *Rheed mal. 3. p. 21. t. 29.*

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst. 7. p. 95. t. 12. f. 2.*

Schuppiger Flaschenbaum. W.

Habitat in America meridionali. h

Fructus subovatus papillis subimbricatis obtusis.

*4. ANNONA paludosa.

A. foliis oblongis acuminatis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus mucato-squamosis, petalis subrotundo-ovatis acutis interioribus brevioribus. W.

A. (paludosa) foliis villosis supra viridibus, subtus rufescentibus, fructu luteo tuberculato. *Aubl. guj. 1. p. 611. t. 246.*

Guanabanus fructu turbinato minori luteo. *Barrer. aequin. 53.*

Morast-Flaschenbaum. W.

Habitat in pratis paludosis Gujanae. h

5. ANNONA reticulata.

A. foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris, fructibus
Linnaei Spec. Plant. P. II. E e

ovatis reticulato - areolatis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus minutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*

A. foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato - areolatis. *Sp. pl. 757. Mill. dict. n. 1. Jacq. obs. 1. p. 14. t. 6. f. 2. * Swartz. obs. 222. **

A. foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis. *Brown. jam. 256.*

Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. jam. 264. hist. 2. p. 167. t. 226. Catesb. car. 2. p. 86. t. 86. Raj. dendr. 77.*

Anona maram. *Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31.*

Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum. gen. 43.*

β. A. (mucosa) foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis moropetalis. *Jacq. obs. 1. p. 16. **

Anona. *Rumph. amb. 1. p. 136. t. 45.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 98.

Netzfrüchtiger Flaschenbaum. W.

Habitat in America meridionali. ‡ (v. f. f. fl.)

*** 6. ANNONA longifolia.**

A. foliis lanceolatis acuminatis, fructibus subrotundis punctatis et reticulato - areolatis, petalis ovato - lanceolatis, interioribus minoribus. W.

A. (longifolia) fructu rubro punctato et reticulato. *Aubl. guj. 1. p. 615. t. 248. **

Langblättriger Flaschenbaum. W.

Habitat in Gujana. ‡

*** 7. ANNONA punctata.**

A. foliis oblongis acuminatis, fructibus globosis stellato - punctatis glabris, petalis ovatis acutis, interioribus duplo minoribus. W.

A. (punctata) fructu laevi punctato carne rubescente. *Aubl. guj. 1. p. 614. t. 247. **

Punktirter Flaschenbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

8. ANNONA hexapetala.

A. foliis elliptico - oblongis acutis glabris, petalis spathulatis aequalibus acutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*

A. floribus hexapetalis. *Lin. suppl. 270.*

Sechseblättriger Flaschenbaum. W.

Habitat in China et India orientali. ‡

Arbor simillima pluribus Annonis. Folia elliptica

glabra. Calyx triphyllus minutus. Petala sex aequalia oblonga. Fructus mihi ignotus.

9. *ANNONA palustris.*

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis, petalis exterioribus majoribus subrotundis. W.

*A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. Sp. pl. 757. Swartz. obs. 223. **

A. uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. Brown. jam. 256.

A. foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. Mill. dict.

Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas distincto. Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 169. t. 228. f. 1. Raj. dendr. 78.

Anona americana juxta fluviorum ripas innascens pyri-formi fructu. Pluk. alm. 32. t. 240. f. 6.

Guanabanus palustris fructu laevi viridi. Plum. mss.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 102.

Sumpf-Flaschenbaum. W.

Habitat in America ad aquas. ‡ (v. f.)

10. *ANNONA glabra.*

A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris.

Sp. pl. 758. Du Roi. herb. 1. p. 62.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. Catesb. car. 2. p. 64. t. 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 103.

Glatte Flaschenbaum. W.

Habitat in Carolina. ‡

11. *ANNONA triloba.*

A. foliis ellipticis acutis glabris, floribus pendulis campanulatis, calycibus ovatis, petalis pluribus ovalibus.

Ait. Kew. 2. p. 254.

A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. Sp. pl. 758. Mill. dict. n. 8. et ic. t. 35. Du Roi. herb. 1. p. 59.

Anona fructu lutescente levi scrotum arietis referente.

Catesb. car. 2. p. 85. t. 85. Trew. chr. t. 5. Du Ham. arb. 1. p. 56. t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 103.

Dreylappiger Flaschenbaum. W.

Habitat in Carolina. ‡

12. *ANNONA asiatica.*

A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. Hort. cliff.

222. * *Fl. zeyl.* 225. * *Roy. lugdb.* 494. *Mill. dict.* n. 7. *Vahl. symb.* 3. p. 73.

A. (*glabra Keschta*) foliis ellipticis, fructu glabro. *Forsk. deser.* 102. * *Icon. tab.* 15.

A. *lylvestris*. *Burm. zeyl.* 21.

Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. ic. 143. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 105.

Asiatischer Flaschenbaum. W.

Habitat in Zeylona. ‡ (v. l. f. fl.)

* 13. *ANNONA Ambotay.*

A. foliis oblongo - ovatis acuminatis subtus tomentosis rufescentibus, petalis ovatis acutis subaequalibus. W.

A. (*Ambotay*) foliis amplis subtus villosis et rufescentibus. *Aubl. guj.* 1. p. 616. t. 249. *

Braunhaariger Flaschenbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

Frutex octopedalis. Folia octopollicaria coriacea oblongo - ovata acuminata venosa, venis margine arcuato - confluentibus, superne viridia glabra, inferne tomento rufescente induta. Petioli breves ut ramuli juniores flexuosi, tomentosi. Pedunculi uniflori solitarii axillares vix longitudine petioli. Flos parvus virens. Fructus ignotus. W.

14. *ANNONA africana.*

A. foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222.

Roy. lugdb. 494. *Mill. dict.* n. 6.

Guanabanus fructu subcoeruleo. *Plum. gen.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 105.

Africanischer Flaschenbaum. W.

Habitat in America. ‡

* 15. *ANNONA pygmaea.* †

A. foliis lanceolatis acutis, petalis oblongis acutis interioribus longioribus. W.

Annona pygmaea. *Bartram itin. ed. germ.* p. 21. t. 1.

Zwerg-Flaschenbaum. W.

Habitat in Florida. ‡

Frutex pedalis, ramis depressis. Folia alterna lanceolata acuta basi in petiolum attenuata venosa glabra. Pedunculi uniflori axillares solitarii nantes. Corolla campanulata magnitudine *A squamosae*, petalis oblongis acutis apice reflexis, interioribus longioribus. Fructus ignotus. W.

* 16. *ANNONA obovata*. W.

A. foliis obovatis obtusiusculis, fructu oblongo glabro, petalis obovatis obtulis exterioribus majoribus. W.

Annona grandiflora. *Bartram itin. ed. germ. p. 20. tab. 2.*

Großer Flaschenbaum. W.

Habitat in Florida. ‡

Folia *obovata obtusiuscula breve petiolata glabra*. Flos *solitarius terminalis nutans albus duplo major quam in A. muricata, petalis obovatis, interioribus brevioribus*. Fructus *oblongo-obovatus glaber*. W.

* 17. *ANNONA grandiflora*.

A. foliis ovato-oblongis, fructu elliptico scabriusculo, petalis pubescentibus oblongis interioribus brevioribus. W.

A. (*grandiflora*) foliis ovato-oblongis petiolatis. *Vahl symb. 3. p. 73.*

A. (*grandiflora*) foliis ovato-lanceolatis glabris maximo flore. *Lamarck. encycl. 2. p. 126. **

Großblütiger Flaschenbaum. W.

Habitat in Madagascaria et insula Borboniae. ‡

Rami *glabri punctati*. Folia *petiolata alterna palmaria parum attenuata acuta, venoso-reticulata, utrinque glabra, supra nitida*. Petiolus *brevissimus rugosus*. Calycis *foliola tomentosa ovata unguicularia*. Pedunculi *breves axillares vel laterales solitarii uniflori*. Petala *exteriora bipollicaria, pollicem lata coriacea oblonga, basi parum angustiora, extus villis densis adpressis cinerea, intus glabra, excepto margine cinereo*. *Vahl l. c.*

* 18. *ANNONA amplexicaulis*.

A. foliis cordato-oblongis amplexicaulibus. *Vahl symb. 3. p. 73.*

A. (*amplexicaulis*) foliis cordato-oblongis acutis distichis amplexicaulibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 127. **

Herzblättriger Flaschenbaum. ‡

Habitat in Madagascar et in insula Mauritii. ‡

Rami *teretes glabri, cortice cinereo rimoso*. Folia *alterna amplexicaulia cordato-oblonga sensim attenuata, dodrantalia et ultra bifaria venoso-reticulata acutiuscula, subtus in specimine sicco purpureo-violacea*. Pedunculi *axillares breves uniflori solitarii*. Flores *pollicares vel parum ultra*. Petala *exteriora lanceolata obtusa*. *Vahl l. c.*

1079. X Y L O P I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 946.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 6. *Capfulae* submonospermae tetragonae bivalves. *Semina* aril-lata.

1. XYLOPIA *muricata*.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus strigosis, apice barbatis, pedunculis multifloris, fructibus muricatis. W.

X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Sp. pl.* 1367.

Xylopicrum fruticosum, foliis ovatis acuminatis productis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam. 250. t. 5. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 259.

Bärtiges Bitterholz. W.

Habitat in Jamaica. h̄ (v. l.)

*2. XYLOPIA *frutescens*.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus sericeis, apice glabris, pedunculis submultifloris, fructibus glabris. W.

X. (*frutescens*) foliis lanceolatis subtus candicantibus villosis, capsulis rubris quadragonis. *Aubl. guj. 1. p. 602. t. 292. * (exclusis synonymis.)*

Ibira, *Pisf bras. 145.*

Strauchartiges Bitterholz. W.

Habitat in Gujana, Brasilia. h̄ (v. l.)

Simillima praecedenti, sed distincta: foliis angustioribus subtus albicantibus sericeo-villosis, nec strigosis, apice glabris, nec fasciculo pilorum instructis, fructibus glabris. Pedunculi sunt uni-vel multiflori. W.

3. XYLOPIA *glabra*.

X. foliis oblongo-ovatis glabris, pedunculis unifloris subgeminatis, fructibus glabris. W.

X pedunculis subunifloris, fructibus glabris. *Sp. pl.* 1367.

Xylopicrum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam. 251.*

Xylopicron arbor barbadensibus lignum amarum nominata. *Pluk alen. 395. t. 238. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 260.

Glattes Bitterholz. W.

Habitat in Jamaica et Barbados. ‡

1080. U N O N A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 947.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* 2-vel 3-
spermae articulato-moniliformes.

1. UNONA *discreta*.

U. foliis lanceolatis subtus sericeis. *Vahl symb.* 2. p. 63.

Unona discreta. *Lin. suppl.* 270.

Weidenblättrige Unone. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. ‡

Arbor ramis virgatis angustis flexilibus. Folia bifaria alterna petiolata ligustrina glabra integerrima digitalia. Petioli brevissimi. Pedicelli baccarum intra corollam umbellati. Flos Annonae sed fructus diversus purpureus sapidus aromaticus, qui distinguit genere uti in Theobroma et Abroma.

Rami pubescentes. Folia sesquipollicaria valde attenuata angusta salicina vix petiolata. *Vahl l. c.*

* 2. UNONA *tomentosa*. W. †

U. foliis lanceolatis tomentosis. W.

Desmos (*cochinchinensis*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus solitariis clausis. *Loureiro cochin.* p. 431. *

Filzige Unone. W.

Habitat in Cochinchinae dumetis. ‡

* 3. UNONA *discolor*.

U. foliis ovato-oblongis utrinque glabris. *Vahl symb.* 9. p. 63. t. 63. *

Desmos (*chinensis*) foliis ovato-lanceolatis glabris, floribus solitariis patentibus. *Loureiro cochin.* 431?

Verschiedenfarbige Unone. W.

Habitat in India orientali. ‡

Folia petiolata alterna tripollicaria, pollices 2 lata, basi rotundata, apice parum acuminata, obtusiuscula integerrima membranacea, utrinque glabra, subtus glauca, tenella subtus villoso-sericea. *Vahl l. c.*

* 4. UNONA *concolor*. W. †

U. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris concoloribus, pedunculis bifloris. W.

Uvaria zeylanica. *Aubl. guj.* 1. p. 605. t. 243. * (*exclusis synonymis*.)

Gleichfarbige Unone. W.

Habitat in Gnjanae sylvis. ‡

Unonae genus ad Uvariam amandavit Clariss. Swartz obs p. 224, sed fructus moniliformis est nota, qua facile Unona a congeneribus distinguitur. W.

1081. A N E M O N E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 948.

Cal. o Petala 6-9. Sem. plura.

** Hepaticae flore subcalyculato.*

1. ANEMONE Hepatica.

A. foliis trilobis integerrimis. Mat. med. 140. Scop. carn. n. 658. Pollich. pal. n. 515. Hoffm. germ. 189. F. dan. t. 610. Ludw. ect. t. 140. Roth. germ. I. 255 II. 602.

Hepatica. Hort. cliff. 223. Fl. juec. 445, 480. Hort. upf. 155. Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 487. Hall. helv. n. 1156. Scop. carn. ed. 1. p. 567. Mill. dict. n. 1. — 5. Blackw. t. 207. Knorr. del. 1. t. L. 13. Crantz. austr. p. 121.

Trifolium hepaticum, flore simplici et pleno. Bauh. pin. 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 280.

Dreylappige Anemone. W.

Habitat in Europae nemoribus lapidosis. 4 (v. v.)

*** Pulsatillae pedunculo involucrato, seminibus caudatis.*

2. ANEMONE patens.

A. pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis. Gmel. sib. 4. p. 195. Pall. itin. 2. p. 31. Reyg. ged. 1. p. 141. n. 2. Mattusch. fil. n. 390. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. II. 603.

Pulsatilla patens. Mill. dict. n. 4.

Pulsatilla folio anemones secundae l. subrotundo. Bauh. pin. 94. prodr. 94.

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio. Breyn. cent. 132. Helw. puls. 52. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto lanuginoso, flore majore dilute luteo patente. Amm. ruth. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 282.

Ausgebreitete Anemone. W.

Habitat in Tobolsko Sibiriae, Lusatia inferiore, Gedani, Silesia. 4 (v. f.)

Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subtus villosa. Stamina lutea.

* 3. ANEMONE cernua.

A. pedunculo involocrato, foliis pinnatis, flore cernuo. Thunb. jap. 238.

Hängende Anemone. W.

Habitat juxta Jedo in Japonia. 4

Scapus tomentosus medio involocratus uniflorus apice geniculatus. Folia radicalia petiolata pinnata digitalia; Pinnae oppositae profunde incisae, pinnulae alternae subserratae acutae villosae, imprimis subtus. Differt ab A. vernali: flore cernuo, foliorum pinnis pluribus magis incis. Thunb. l. c.

4. ANEMONE vernalis.

A. pedunculo involocrato, foliis pinnatis, foliolis tripartitis obtusis glabriusculis, flore erecto. W.

A. pedunculo involocrato, foliis pinnatis, flore erecto. Oed. dan. t. 29. Pollich. pal. n. 516. Mattusch. fil. n. 391. Reyg. ged. 2. p. 95. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 255. II. 613.

A. tubis caudatis, involocris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. Hall. helv. n. 1147. t. 21.

Anemone sulphurea. Allion. ped. n. 1921.

Pulsatilla vernalis. Mill. dict. n. 3.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. Fl. suec. 438, 483.

Pulsatilla involucro piloso nitido. Fl. lapp. 223.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 65. t. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 284.

Frühlings-Anemone. W.

Habitat in Sueciae, Helvetiae, Germaniae sylvis sterilissimis. 4 (v. v.)

* 5. ANEMONE Halleri.

A. pedunculo involocrato, foliis pinnatis, foliolis tripartitis acuminatis villosis, flore erectiusculo. W.

Anemone Halleri. Allion. pedem. n. 1922. t. 80. f. 2.

A. (Halleri) foliis pinnatis, foliolis multifidis. Villars. delph. 3. p. 725.

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis hirsutis pinnatis, pinnis acute lobatis. *Hall. helv. n. 1148.*

Hallerſche Anemone. W.

Habitat in alpiſibus Valleſiae, Sabaudiae, Delphinatus,
24 (v. f.)

Similis A. vernali, ſed diverſa: foliis valde villoſis, pinnis profunde trifidis, laciniis lanceolatis acuminatis. W.

6. ANEMONE *Pulſatilla.*

A. pedunculo involucrato: petalis rectis, foliis bipinnatis. *Sp. pl. 759. Mat. med. 141. Gmel. ſib. 4. p. 195. Pollich. pal. n. 517. Mattuſch. ſil. n. 392. Fl. dan. t. 153. Ludw. ect. t. 119. Kniph. cent. 1. t. 4. Knorr. del 2. t. A. 7. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 603.*

A. tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnis tri- et quinquepartitis. *Hall. helv. n. 1146.*

A. caule involucrato, flore nutante, limbo erecto. *Crantz. auſtr. p. 123. n. 6.*

A. ſeminibus caudatis, petalis lanceolatis, rectis; foliis bipinnatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 568. ed. 2. n. 665.*

Pulſatilla vulgaris. Mill. dict. n. 1.

Pulſatilla foliis decompoſitis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. Hort. cliff. 223. Fl. ſuec. 446, 481. Roy. lugdb. 487. Dalib. parif 160. Sauv. monſp. 254.

Pulſatilla folio craſſiore et majore flore. Bauh. pin. 177. Helw. pulſ. 62. t. 8.

Pulſatilla. Cam. epit. 398.

B. flore minori paluſtris. *Bauh. pin. 176. Hall. R. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 284.*

Violette Anemone. W.

Habitat in campis ſylveſtribus exaridis collibusque apricis Europae borealis. 24 (v. v.)

Datur varietas floribus albis. Gmel. Hall. R.

7. ANEMONE *pratensis.*

A. pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Sp. pl. 760. Reyg. ged. 2. p. 95. Mattuſch. ſil. n. 393. Fl. dan. t. 611. Kniph. cent. 1. n. 3. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 604.*

A. caule involucrato, flore pendulo limbo reflexo. *Crantz. auſtr. p. 123. n. 7.*

*Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. Hort. cliff. 223. * Fl. suec. 447, 482. Roy. lugdb. 487. Sauv. monsp. 254.*

Pulsatilla pratensis. Mill. dict. n. 2.

Pulsatilla flore minore nigricante. Bauh. pin. 177. Helw. puls. 66. t. 12.

Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. Clus. hist. 1. p. 246.

Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis. Helw. puls. 64. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 286.

Wiesen-Anemone. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae campis pratensibus apricis aridis. 4 (v. v.)

Distincta species a precedenti.

* * * *Anemones caule folioso, Seminibus caudatis.*

3. ANEMONE alpina.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis glabrisculis, foliolis pinnatifidis obtusis, seminibus hirsutis caudatis. W.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. Sp. pl. 760. Jacq. austr. t. 85. Mattusch. fil. n. 394. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 605.

A. foliis triplicato-pinnatis, acute circumferratis, caulinis ternatis, tubis caudatis. Hall. helv. n. 1149.

A. burseriana. Scop. carn. n. 664.

A. caule involucrato, seminibus pilosis, caudatis. Grantz. austr. p. 105. n. 8. t. 3. f. 2.

A. sylvestris 2. Clus. hist. 1. p. 245.

A. flore candido. Thal. herc. p. 15.

Pulsatilla flore albo. Bauh. pin. 177. Lob. ic. 182. Bauh. kist. 3. p. 419.

3. Anemone alpina alba major. Bauh. pin. 176. prodr. 94. Burf. IX. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 287.

Alpen-Anemone. W.

Habitat in alpibus Styriacis, Helveticis, Austriacis, Si-lesiacis, Hercynicis. 4 (v. v.)

Folia caulina basi lanata. Involucris folia supradecomposita, uti radicalia. Flos magnitudine flore Tulipae, albus, extus subviolaceus pubescens.

9. ANEMONE *apiifolia*.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis villosis, foliolis pinnatifido-dentatis acuminatis, seminibus hirsutis caudatis. W.

Anemone apiifolia. *Wulffen in Jacq. misc.* 2. p. 77. t.

4. * *Scop. carn. n.* 663. *Hall. helv. n.* 1149. β.

A. (*apiifolia*) foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis subtus pilosissimis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 510.

A. (*myrrhidifolia*) foliis triangulariter decompositis, lacinii confluentibus, petalis acutis, tubis rectis. *Villars. delph.* 3. p. 727. *

A. (*sulphurea*) pedunculo involuocrato, foliis triplicatopinnatis pilosis planis acute incisfis, seminibus caudatis. *Mant.* 78.

A. sylvestris tertia. *Clus. hist.* 1. p. 245.

Pulsatilla lutea apii hortensis folio. *Bauh. hist.* 3. p. 411.

Pulsatilla lutea pastinacae sylvestris folio. *Bauh. pin.* 177.

Pulsatilla tertia alpina. *Dalech. hist.* 851.

Pulsatilla lutea. *Camer. epit.* 395. *Gesf. ic. aen.* 18.

Selleryblättrige Anemone. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Carnioliae. 4 (v. f.)

Differt ab A. alpina ut A. Halleri ab A. vernali. W

* * * * *Anemoides caule folioso, seminibus ecaudatis.*

10. ANEMONE *coronaria*.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, dentibus mucronatis, involucri folioso, seminibus lanatis. W.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucri folioso. *Sp. pl.* 760. *Hasselt.* 477. *Hill. anat.* 12. *Mill. dict. n.* 5.

Pulsatilla foliis decompositis ternatis. *Hort. cliff.* 223.

Hort. upf. 155. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone tenuifolia, simplici flore. *Bauh. pin.* 174. n.

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

β. A. *tenuifolia multiplex rubra*. *Bauh. pin.* 176.

Anemone. *Cam. epit.* 386.

γ. A. *angustifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova*. H. R. P. *Mill. dict. t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 288.

Gemeine Anemone. W.

Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. 4 (v. v.)

11. ANEMONE *hortensis*.

A. foliis radicalibus digitatis, laciniis trifidis, caulinis ternis lanceolatis connatis subdivisis, seminibus lanatis. W.

A. foliis digitatis, seminibus lanatis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict. n.* 6.

A. seminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis et multifidis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1152.

A. foliis digitatis; lobis incis; petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov.* 380.

Pulsatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.

Anemone hortensis latifolia. *Bauh. pin.* 176.

A. *geranii* rotundo folio, purpurascens. *Bauh. pin.* 173.

A. *hortensis latifolia* 3. *Clus. hist.* 1. p. 249.

Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 289.

Schöne *Anemone*. W.

Habitat in Italia, Helvetia. 4 (v. v.)

Involucrum *foliolis lanceolatis. Petala 9, lineata, extus pubescentia.*

12. ANEMONE *palmata*.

A. foliis cordatis trilobis, involucris triphyllis trifidis, corollis subdecapetalis. *Vahl symb.* 3. p. 75. *

A. foliis rotundatis lobatis crenatis, involucro multifido, petalis exterioribus villosis majoribus. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 432. *

A. foliis cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato. *Sp. pl.* 758.

Pulsatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone cyclaminis f. *malvae* folio, lutea. *Bauh. pin.* 173. *Morif. hist.* 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.

A. *latifolia flava.* *Bauh. pin.* 176.

A. *hortensis latifolia* 1. *Clus. hist.* 1. p. 248. *Barr. ic.* 792.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 289.

Schlitzblättrige *Anemone*. W.

Habitat in Lusitania ad Tagum, inque Algeria. 4

Involucrum *triphyllum, foliola sessilia basi subconata, extrorsum dilatata, glabro-nervosa trifida, laciniis lineari-lanceolatis lateralibus interdum bifidis.* *Vahl l. c.*

13. ANEMONE *sibirica*.

A. caule unifloro, involucri folioso obtuso. *Sp. pl.* 763.

Gmel. sib. 4. p. 199. n. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 290.

Sibirische Anemone. W.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 24

Folia *suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis*. Scapus *nudus, pilosus*. Involucrum *sub flore tripartitum, lobatum, laciniis lanceolatis*. Flos *patens: petalis 6, subrotundis, fulvis*. Stamina *flava*. Pistillorum capitula *subrotunda, muricata*.

* 14. ANEMONE *baldensis*.

A. foliis biternatis, foliolis tripartitis, laciniis trifidis, involucri folioso, seminibus lanatis stylo persistenti brevissimo. W.

A. foliis biternatis hirsutis. *Mant.* 78. *Allion pedem.* n. 1928. t. 44. f. 9. et t. 67. f. 2. *Villars. delph.* 3. p. 723. t. 49. *

A. (*fragifera*) pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 510. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 103. *Misc.* 2. p. 55. *

Anemone alpina. Scop. carn. n. 662. t. 26.

A. seminibus lanatis, foliis caulinis ternatis triplicato-trifidis, lobulis lanceolatis acute trifidis bifidisve. *Hall. helv.* n. 1151.

A. alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. prod. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 283.

Baldische Anemone. W.

Habitat alpihus Taureri-Rastadiensis, Leontinis, Aquilejensibus, Penninis, Delphinatus, inque monte Baldo et Cenisio. 24 (v. l.)

Semina *sunt lanata, stylo brevi glabro coronata*. Caulis *uniflorus et facies plantae fere ut in A. alpina, sed abunde distincta, foliis seminibusque*. W.

15. ANEMONE *sylvestris*.

A. caule bifloro folioso, foliis tripartitis, laciniis trifidis dentatis, seminibus subrotundis lanatis, stigmate persistenti. W.

A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. sib.* 4. p. 176. *Crantz. austr.* p. 123. n. 5. *Pollich. pal.* n. 515.

Kniph. cent. 5. n. 12. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 236. II. 505.

A. *feminibus lanatis, foliis digitatis hirsutis, floribus pentapetalis. Hall. helv. n. 1150.*

A. *feminibus hirsutis. It. oel. 112. Fl. suec. 449, 484.*

A. *feminibus seta plumosa terminatis. Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 224.*

A. *sylvestris alba major. Bauh. pin. 176.*

A. *sylvestris 1. Clus. hist. 1. p. 244.*

8. *Anemone sylvestris alba minor. Bauh. pin. 176. prod.*

93. *Burf. IX. 79. Pollich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 291.

Wald - *Anemone. W.*

Habitat in Germania, Helvetia, etc. 4 (v. v.)

Variat flore viridi, purpureo-viridi et viridi pleno.

Gmel. R.

16. ANEMONE virginiana.

A. *caule multifloro folioso, foliis tripartitis, laciniis trifidis acuminatis dentatis, petalis acutis, feminibus hirsutis, stylo persistenti brevissimo. W.*

A. *pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, feminibus hirsutis muticis. Sp. pl. 761. Mill. dict.*

n. 4.

A. *caule ramoso, petalis lanceolatis. Roy. lugdb. 488.*

Gron. virg. 165.

A. *virginiana tertiae similis, flore parvo. Herm. lugdb.*

645. parad. 18. t. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 292.

Virginische Anemone. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Caulis nudus, terminatus, Foliis ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis. Pedunculus exit e centro petiolorum, longus, nudus. Flos parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis cujusdam. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in Semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero et foliis duobus oppositis et sic ulterius.

17. ANEMONE decapetala.

A. *caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. Mant. 79.*

A. *foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo*

simplici, flore unico decapetalo. *Ard. spec. 2. p. 27. t. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.

Brasilianische Anemone. W.

Habitat in Brasilia. 4

Statura *A. virginianae*, sed minuta. Folia radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis subovatis, obtusis trilobis s. incisis. Caulis simplicissimus, semipedalis. Involucrum uniflorum, tripartitum, multifidum, lineare, acutum, laeve. Pedunculus longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, 10-petalus: petalis lanceolatis, persistentibus: interioribus paullo minoribus. Stamina corolla breviora. Germin capitatum, conicum, villosum. Stigmata acuminata, laevia.

* 18. ANEMONE triternata.

A. foliis ternatis, foliolis cuneatis subincisis, involucris multifidis. *Vahl symb. 3. p. 74. t. 65.*

Dreymaldreyblättrige Anemone. W.

Habitat in Brasilia. 4

Folia radicalia petiolata, ternato-supradecomposita glabra; foliola parva vix semiungicularia, bi-s. trifida obtusiuscula; laciniis bi-s. tridentatis. Scapus digitalis altitudine foliorum uniflorus, sub involucrio et floribus incrassatus villosoque incanus, inferne glabriusculus. Involucrum foliis ternis best connatis bi-s. trifidis: laciniis linearibus. Corolla dodecapetala. Petala lineari-lanceolata, exteriora parum longiora. *Vahl l. c.*

19. ANEMONE pensylvanica.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incisis. *Mant. 247.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 293.

Pensylvanische Anemone. W.

Habitat in Canada. D. Hope. 4.

Simillima *A. dichotomae*, ut incautum fallat, sed differt: Foliis ad primam dichotomiam caulis ternis (non binis,) sessilibus, magis venosis, minus horizontalibus. Flores toti albi, (non subtus rubicundi,) majores. Antherae flavae, (non fulvae.) Fructus globosus, seminum apicibus subulatis, (non mucrone minuto recurvo) undique exstantibus.

20. ANEMONE dichotoma.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis

amplexicaulibus trifidis incis. *Amoen. acad.* 1. p. 155. *
Gmel. fib. 4. p. 197. *Linn. decur.* 29. t. 15. *Mill. dict.* n. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.

Gabelästige Anemone. W.

Habitat in Canada, Sibiria. 4 (v. f.)

Simillima *praecedenti*, sed *Radix late repens. Folia ubique opposita, horizontalia. Corollae subtus purpurascentes. Antherae fulvae. Semina nuda, sed mucrone minuto recurvo.*

21. ANEMONE trifolia.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis ovatis dentatis. W.

A. foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *Hort. ups.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 161. *Gmel. fib.* 4. p. 199. n. 39. *Scop. carn.* n. 659.

A. trifolia, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 412.

A. trifolia. *Dod. pempt.* 436.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.

Dreyblättrige Anemone. W.

Habitat in Gallia, Carniolia. 4 (v. f.)

22. ANEMONE quinquefolia.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis quinatis, foliis ovatis dentatis. W.

A. foliis quinatis ovalibus serratis, caule unifloro. *Sp. pl.* 762.

Ranunculus nemorum, fragariae foliis, virginianus. Pluk. alm. 510. t. 106. f 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 295.

Fünfblättrige Anemone. W.

Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.* 24

23. ANEMONE nemorosa.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis trifido-dentatis, corolla hexapetala. W.

A. seminibus acutis, foliolis incis, caule unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. suec.* 450, 485. *Mat. med.* 141. *Dalib. parif.* 161. *Oed. dan.* t. 549. *Gmel. fib.* 4. p. 198. *Pollich. pal.* n. 519. *Hoffm. germ.* 190. *Kniph. cent.* 1. n. 2. *Pallas it.* 2. p. 14. *Roth. germ.* 1. 236. II. 606.

A. seminibus nudis, caule unifloro, foliis caulinis, quin-
Linnaei Spec. Plant. P. II. F f

quepartitis, lobis tripartitis incis. *Hall. helv. n. 1154.*

A. nemorosa alba. *Crantz. austr. p. 121.*

A. seminibus acutis, petalis ellipticis, foliis serratis. *Scop. carn. ed. 1. p. 567 n. 1. ed. 2. n. 660.*

A. foliis tripartito-multifidis, floribus hexapetalis, defloratis cernuis. *Neck. gallob. p. 235.*

A. nemorosa, flore majore. *Bauh. pin. 176.*

Ranunculus sylvarum. *Clus. hist. 247.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 295.

Busch - Anemone. W.

Habitat in Europae asperis, duris, nemoribus. 24 (v. v.)

24. ANEMONE *apennina.*

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis inciso-dentatis, corolla polypetala. W.

A. seminibus acutis, foliolis incis, petalis lanceolatis numerosis. *Sp. pl. 762. Hudf. angl. 237. Mill. dict. n. 3.*

Ranunculus nemorosus, flore caeruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t. 8. f. 2.*

Ranunculus nemorosus, flore purpureo-caeruleo. *Park. theatr. 325. Raf. angl. 3. p. 259.*

A. geranii robertiani folio, caerulea. *Bauh. pin. 174.*

A. hortensis, tenuifolia, simplici flore. *Clus. hist. 1. p. 254.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 296.

Apenninen - Anemone. W.

Habitat in Apenninis, Romae, Anglia. 24 (v. v.)

*25. ANEMONE *reflexa.*

A. caule subbifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis subtrifidis apice dentatis, petalis lanceolatis obtusis reflexis. W.

Anemone reflexa. *Stephan. in litt.*

Zurückgebogene Anemone. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. f.)

Simillima sequenti, qua cum convenit, foliis florum numero ac colore, differt vero: pedunculis duplo brevioribus vix petiolo longioribus hirtis, corollis reflexis, petalis multo angustioribus. W.

26. ANEMONE *ranunculoides.*

A. caule subbifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis

subtrifidis apice dentatis, petalis oblongis obtusis patentibus. W.

A. feminibus acutis, foliolis incisfis, petalis subrotundis, caule subbifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. suec.* 451, 486. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161. *Gmel. fib.* 4. p. 199. *Pollich. pal. n.* 520. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 606. *Fl. dan. t.* 140. *Kniph. cent. I. t.* 5. *Hoffm. germ.* 190.

A. biflora, feminibus nudis, foliis caulinis quinque-partitis, lobis tripartitis incisfis. *Hall. helv. n.* 1153.

A. nemorosa lutea. *Crantz. austr. p.* 121.

A. feminibus acutis; petalis subrotundis, foliis crenatis. *Scop. carn. 7. p.* 578. *n. 2. ed. 2. n.* 661.

Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hist.* 5. p. 413.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 297.

Ranunkelartige Anemone. W.

Habitat in Europae borealis pratis nemorosis. 4 (v. v.)

27. ANEMONE narcissiflora.

A. floribus umbellatis involucretis, foliis radicalibus palmatis inciso-dentatis. W.

A. floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis. *Sp. pl.* 763. *Gmel. fib.* 4. p. 200. *n.* 42. *Iacq. austr. t.* 159. *Crantz. austr. t.* 3. f. 1. *Mattusch. fil. n.* 597. *Hoffm. germ.* 191. *Villars. delph.* 3. p. 722. *

A. feminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1155.

Ranunculus montanus hirsutus albus altior. *Bauh. pin.* 183. *Hall.*

Ranunculus montanus hirsutus humilior narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculi montani 2, species altera. *Clus. hist.* 1. p. 235.

Ranunculus alpinus narcissi flore. *Clus. pann.* 366. 367. *Hall.*

Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.

β. A. (fasciculata) floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 763.

Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournes. cor. 20. itin.* 5. p. 92. t. 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 298. 299.

Narcissenblutige Anemone. W.

Habitat in alpinis Galliae, Helvetiae, Austriae, Silesiae, Sibiriae, inque Cappadocia. 4 (v. l.)

A. fasciculata est sola hujus speciei varietas, differens tantum pedunculis brevioribus, ut patet ex specimen sicco et icone Tournefortii. W.

* 28. ANEMONE umbellata. W.

A. floribus umbellatis involucreatis, foliis radicalibus tripartitis, laciniis trifidis integerrimis. W.

A. (fasciculata) floribus umbellatis congestis, foliis tripartitis trifidis. Vahl. symb. 3. p. 74. (excluso synonymo.)

Ranunculus orientalis Napelli folio lanuginoso flore albo. Tournef. cor. 20.

Doldenblütige Anemone. W.

Habitat in Cappadocia. 4 (v. l.)

Radix fasciculata. Folia radicalia tri-f. quinque-partita, laciniis trifidis acutiusculis integerrimis, pilis longis albis, praesertim margine instructa. Scapus semipedalis pilis sparsis longis obsitus. Involucrum e foliis ternis tripartitis integerrimis connatis. Pedunculi 3 f. 4 involucre longiores. Flores exacte praecedentis. W.

29. ANEMONE thalictroides.

A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. Sp. pl. 763. Mill. dict. n. 8

Ranunculus nemorosus, aquilegiae foliis, virginianus asphodeli radice. Pluk. alm. 310. t. 106. f. 4.

β. Thalictum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. Gron. virg. 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 299.

Thalictum martige Anemone. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4

Involucrum foliolis petiolatis. Canadensis plantae β, a D. Kalmio lectae; Radix tuberosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ternata; foliolis subcordatis, angulatis. Scapus foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi terminales, conferti, f. fasciculati 1, 2, 3, f. 5, simplices, uniflori, aequales. Corollae albae: petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescentia. Pistilli capitulum ovatum muricatum.

1082. A T R A G E N E.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 949.**Cal. o. Corolla duplex, petalis numerosis, exterioribus majoribus. Sem. caudata.*

1. ATRAGENE alpina.

*A. scandens, foliis biternatis serratis acuminatis, petalis exterioribus quaternis, interioribus spathulatis. W.**A. foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. Sp. pl. 764. Gmel. fib. 4. p. 194. Jacq. austr. t. 241. Willd. arb. 30. * Pall. ross. 2. p. 69. t. 76. ***A. foliis ternatis, foliolis ternatis, foliolis trifoliis acutis. Hall. helv. n. 1145.**Clematis foliis compositis et decompositis: foliolis ternatis serratis. Mill. ic. t. 284.**Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. Roy. lugdb. 487.**Clematis alpina geranifolia. Bauh. pin. 300. prodr. 135. Pluk. alm. 109 t. 84. f. 7. Moris. hist. 3. f. 15. t. 2. f. ult.**Clematis cruciata alpina. Pon. bald. 335.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 300.**Alpen-Atragene. W.**Habitat in Baldi, Austriae, Sibiriae alpibus. ‡ (v. v.)**Folia biternata, incisa, radicalia. Scapi uniflori. Petala 4 exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.**In Iacquinii figura corollae sunt coeruleae, et pili aristae seminis secundi, in Pallasii vero: corollae majores albae et pili aristae distichi. Nostra in hortis culta convenit in flore cum icone Pallasii, in semine cum Iacquiniana figura. W.*

* 2. ATRAGENE ochotensis. †

*A. scandens, foliis biternatis serratis acutis, petalis exterioribus senis, interioribus linearibus. W.**A. (ochotensis) foliis triternatis, petalis exterioribus sex, interioribus linearibus. Pall. ross. 2. p. 69. ***Ochozkische Atragene. W.**Habitat in Sibiria versus mare Ochotenae. ‡*

* 3. ATRAGENE japonica.

A. erecta, foliis oppositis triternatis, foliolis ovatis incisis. *Thunb. jap.* 239. *

Japanische Atragene. W.

Habitat in Japonia. § 24

Caulis erectus striato-angulatus subdichotomus villosus bipedalis. Folia petiolata opposita triternata patentia. Foliola ovata acuta incisa dentata tenuissime villosa, subtus pallida, pollicaria. Petiolus basi planus amplexicaulis semipollicaris. Flores e dichotomiis pauci pedunculati. Pedunculi filiformes elongati uniflori. Petala plurima ultra viginti subaequalia vel interiora paullo breviora ovata obtusiuscula, intus purpurea, extus albo tomentosa. Facies omnino Anemones sed petala plurima huc referre jubent. Thunb. l. c.

4. ATRAGENE capensis.

A. erecta, foliis biternatis, foliolis inciso-dentatis, petalis exterioribus numerosis. W.

A. foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. Sp. pl. 764. *Berg. cap.* 148.

*A. foliis ternatis, foliolis incisis dentatis rigidis, flore incarnato semipleno. Andrews. bot. reposit. t. 9. **

Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. Burm. afr. 148.

Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. Herm. afric. 18.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 301.

Capische Atragene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § 24

Scapus simplex, spithameus. Involucrum in medio Scapi e stipulis ventricosus, ovatis, villosis, foliaceis, Folia ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio longius petiolato. Petala circiter 20, alba: horum 6 inferiora latiora, subtus villosa purpurascens. Seminum capitulum ovatum, hirsutum.

5. ATRAGENE tenuifolia.

A. erecta, foliis ternato-supradecompositis, foliolis lineari-filiformibus. *Thunb. jap.* 239. *in nota.*

A. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis linearibus integris. Lin. suppl. 270.

Feinblättrige Atragene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

6. ATRAGENE *zeylanica*.

A. scandens, foliis conjugatis indivisis. *Thunb. jap.* 239.
in nota.

A. cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl.*
zeyl. 226. *

Atragene. *Amoen. acad.* 1. p. 105.

Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm.*
zeyl. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 302.

Zeylanische Atragene. W.

Habitat in Zeylona. ‡

Caulescens et scandens.

1085. CLEMATIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 960.

Cal. o. Petala 4, rarius 5. *Sem. caudata.*

* *Scandentes.*

1. CLEMATIS *cirrhopsa*.

C. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente,
pedunculis unifloris lateralibus. *Syst. veg.* 426. *Kniph.*
cent. 3. n. 28.

C. cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 2. p. 766.
Hort. cliff. 226. *Roy. lugdb.* 487. *Mill. dict. n.* 7.

C. peregrina, foliis pyri incilis. *Bauh. pin.* 300.

C. altera baetica. *Clus. hist.* 1. p. 123.

C. peregrina, foliis pyri incisis: nunc singularibus, nunc
ternis. *Tournef. cor.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 303.

Einfachblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Baetica, arbores operiens et deprimens. ‡
(v. v.)

Cirrho oppositi, a foliis distincti. Folia saepius sim-
plicia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem genicu-
lis caulis plura. Pedunculi axillares, uniflori; sub
singulo flore calyculus remotus, hemisphaericus, mi-
nutus.

* 2. CLEMATIS *florida*.

C. foliis decompositis, foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. jap.* 240. *Ait. Kew.* 2. p. 258.

Anemone vel Anemonoides. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.*
7. p. 280. t. 55. f. 1.

Großblütige Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. h (v. v.)

Caulis scandens striatus purpureus omni parte glaber. Folia opposita binata vel ternata; pinnae sessiles ovatae acutae integrae, rarius incisae, villosae, media majori, unguiculares. Petioli basi perfoliati semiteretes horizontaliter patentes digitales. Flores ex axillis pedunculati solitarii. Pedunculus villosus uniflorus foliis longior. Corolla magna speciosa patens, petalis ovatis acuminatis lutescentibus. Stamina linearilanceolata purpurascencia inaequalia corolla dimidio breviora. Differt a C. Viticella: foliis semper decompositis, foliolis acutis, petalis ovatis. Thunb. l. c.

3. CLEMATIS *Viticella*.

C. foliis compositis decompositisque, foliolis sublobatis integerrimis, petalis obovatis patentibus. W.

C. foliis compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. n.* 670. *Kniph. cent.* 11. n. 30. *Willd. arb.* 64. *

Clematitis caerulea vel purpurea repens. Bauh. pin. 300.

Clematitis altera. Clus. hist. 1. p. 122. *Cam. epit.* 696.

Clematitis caerulea, flore pleno. Bauh. pin. 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 304.

Italiänische Waldrebe. W.

Habitat in Italiae, Hispaniae, sepibus. h (v. v.)

Folia floralia ovata. Petala deltoidea, f. superne dilatata.

4. CLEMATIS *Viorna*.

C. foliis compositis decompositisque, foliolis ovatis trifidisque integerrimis, corollis campanulatis, petalis acuminatis. W.

C. foliis compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis. *Sp. pl.* 765. *Gron. virg.* 62. *Mill. dict. n.* 10.

Flammula scandens, flore violaceo clauso. Dill. elth. 144. t. 118. f. 144.

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. Raj. hist. 1928.

Scandens caroliniana planta, viornae folio. Pet. succ. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 305.

Glockenblütige Waldrebe. W.

Habitat in Virginia, Carolina. h (v. f.)

5. CLEMATIS *crispa*.

C. foliis pinnatis ternatisque, foliolis ovato-lanceolatis trilobisve integerrimis, corollis campanulatis acuminatis margine undulatis, aristis seminum subulatis nudis. W.

C. foliis simplicibus ternatisque; foliolis integris trilobisve. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n.* 15. *Willd. arb.* 65. *

C. flore crispo. *Dill. elth.* 86. t. 73. f. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 306.

Krausblütige Waldrebe. W.

Habitat in Carolina. ‡ (v. v.)

Seminum *aristae crassae subulatae non plumosae, ut in reliquis, sed pubescentes pilis brevibus adpressis.* W.

* 6. CLEMATIS *calycina*.

C. involucro calycino approximato, foliis ternatis, intermedio tripartito. *Ait. Kew.* 2. p. 259. *Vahl symb.* 2. p. 75. *

C. (*balearia*) scandens, foliis compositis tenuiter lacinatis, floribus calyculatis lateralibus, petalis interne guttatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 44. *

Gekelchte Waldrebe. W.

Habitat in Minorca ‡ (v. v.)

Folia *ternata, foliolis profunde incis, intermedio tripartito. Pedunculi uniflori axillares nutantes. Involucrum calyciforme sub corolla, monophyllum bilobum. Petala quatuor oblonga externe pubescentia, interne pallide flava, striis nonnullis rubicundis notata.* W.

7. CLEMATIS *orientalis*.

C. foliis compositis, foliolis cuneiformibus trilobis subdentatis acuminatis, petalis interne villosis. W.

C. foliis compositis: foliolis incis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n.* 11.

C. *orientalis*, apii folio, flore e viridi flavescente posterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. t. 119. f. 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 306.

Orientalische Waldrebe. W.

Habitat in Oriente. ‡ (v. l.)

Flores cernui: petalis recurvatis, supra villosis.

* 8. CLEMATIS *glauca*. W.

C. foliis compositis, foliolis ovatis sublobatis obtusis mucronatis, petalis glabris margine pubescentibus. W.

C. foliis compositis glaucis, foliolis ovatis sublobatis, petalis margine tomentosis. *Willd. arb.* 65. t. 4. f. 1. *

Meergrüne Waldrebe. W.

Habitat in Sibiria, Oriente. h (v. v.)

Diversissima a praecedente, foliolis non trilobis acuminatis, petalis interne glabris ut et toto habitu. W.

9. CLEMATIS *hexapetala*.

C. foliis compositis, foliolis ovatis serratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Lin. suppl.* 271.

C. foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis crenato-incisis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus poly-petalis dioicis. *Forst. prod. n.* 230.

Sechsbältrige Waldrebe. W.

Habitat in Nova Zeelandia. h

Scandens, *simillima reliquis.* Flores lutescentes.

* 10. CLEMATIS *triflora*.

C. foliis ternatis, foliolis ovatis serratis mucronatis, pedunculis trifloris. *Vahl symb.* 3. p. 74. *

C. (*mauritiana*) foliis ternatis, foliolis subcordatis serratis, seminum cauda longissima plumosa. *Lamarck. encycl.* 2. p. 43. *

Dreyblumige Waldrebe. W.

Habitat in insula Borboniae. h

Corolla *tetrapetala magnitudine C. virginianae.* Petala *oblonga utrinque villosa.* Semina *purpurea villosa; cauda longa plumosa.* *Vahl l. c.*

11. CLEMATIS *virginiana*.

C. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Amoen. acad.* 4. p. 274. *
Willd. arb. 66. *

C. *virginiana pannonicae similis.* *Pluk. mant.* 51. t. 389. f. 4.

C. *floridensis, flore albo odoratissimo.* *Albin. anat.* 1. p. 79. t. 7.

C. *aquatica trifoliata late scandens, floribus albis odoratis.* *Gron. virg.* 62. n. 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 307.

Virginische Waldrebe. W.

Habitat in America septentrionali. ♀ (v.v.)

Femina gaudet staminibus, sed antherae polline destituuntur.

* 12. *CLEMATIS japonica.*

C. foliis ternatis, foliolis elliptico-ovatis serratis, floribus cylindricis. Thunb. jap. 240.

Japanische Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. ♀

*Caulis filiformis scandens striatus purpureus villosus. Folia e geniculis plura petiolata ternata. Foliola breviter petiolata elliptico-oblonga acuminata a medio ad apicem aequaliter serrata nervosa villosa pollicaria, intermedio majori. Petiulus capillaris laxus palmaris. Flores e geniculis pedunculati solitarii cylindrici purpurei. Pedunculi uniflori longitudine foliolorum. Differt a *C. virginica*: foliolis utrinque attenuatis nec cordatis, floribus cylindricis nec ovatis. Thunb. l. c.*

* 13. *CLEMATIS trifoliata.*

C. foliis oppositis ternatis glabris, foliolis ovatis repando-dentatis, caule scandente. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.

Scandens foliis ternatis. Thunb. jap. p. 357. n. 43.

Dreyblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. ♀

14. *CLEMATIS dioica.*

*C. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. Amoen. acad. 6. p. 598. * Mill. dict. n. 13.*

C. scandens, foliis quinquenerviis ovatis nitidis pinnato-ternatis. Brown. jam. 255.

C. prima s. sylvestris latifolia, foliis ternis. Sloan. jam. 84. hist. 1. p. 199. t. 128. f. 1.

Houtteyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 508.

Westindische Waldrebe. W.

Habitat in America calidiore. ♀

* 15. *CLEMATIS indivisa. W. †*

C. foliis ternatis, foliolis ovatis integerrimis mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis.

Clematis integrifolia. Forst. prod. n. 231.

Ungetheilte Waldrebe. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♀

* 16. *CLEMATIS paniculata.*

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis cordatis ovatis integris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.

Clematis crispa. Thunb. jap. 259.

Clematis Vitalba japonica. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 309. t. 55. f. 2?

Rispenblütige Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. ‡

Caulis flexuosus scandens striatus glaber. Rami alterni. Folia petiolata pinnato - quinata. Foliola petiolata cordata ovata acuta indivisa integerrima glabra inferiora majora, superiora minora. Petioli flexuosi. Flores axillares albi. Pedunculi triternato-paniculati filiformes. Thunb. Act. l. c.

17. CLEMATIS *Vitalba.*

C. foliis pinnatis, foliolis scandentibus cordatis incisobatis. W.

C. foliis pinnatis: foliis cordatis scandentibus. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Gron. virg. 62. Sauv. monsp. 249. Gort. gelr. 315. Mill. dict. n. 4. Iacq. austr. t. 308. Scop. carn. n. 669. Pollich. pal. n. 521. Hoffm. germ. 191. Roth. germ. l. 232. II. 595. Willd. arb. 67. *

C. caule scandente, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 1142.

C. scandens, foliis longe petiolatis pinnatis aut dentatis. Crantz. austr. p. 126. n. 1.

Clematis latifolia integra. Bauh. hist. 2. p. 125.

Clematis tertia. Cam. epit. 697.

β. *Clematis latifolia dentata.* Bauh. hist. 2. p. 125.

Vitalba. Dod. pemp. 404.

γ. *Clematis sylvestris latifolia.* Bauh. pin. 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 308.

Gemeine Waldrebe. W.

Habitat in sepibus Europae australis. ‡ (v. l.)

Petala coriacea. Variat foliolis integris et incis.

* 18. CLEMATIS *chinesis.*

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis lanceolatis. Retz. obs. 2. p. 18. t. 2.

Chinensische Waldrebe. W.

Habitat in China. ‡ ‡ (v. l.)

Caules debiles sustentandi tetragoni vix scandentes. Folia pinnata, foliolis quinis, paribus longe remotis petiolatis lanceolatis basi ovatis. Pedunculi oppositi axillares tri- vel quinqueflori, pedicellis lateralibus bracteolis binis a flore longe remotis instructi, termi-

nali nudo. Flores parvi tetrapetali, petalis lineari-lanceolatis obscure purpureis, margine interiore linea tomentosa pictis. Pappus pistillorum antheris vix brevior. Retz. l. c.

Valde affinis C. paniculatae, an forte varietas? W.

19. CLEMATIS *Flammula.*

*C. foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Sauv. monsp. 249. Mill. dict. n. 6. Knorr. del t. c. C. 9. Willd. arb. 68. **

C. caule scandente, foliis pinnatis trilobatis. Hall. helv. n. 1145.

C. foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. Ger. prov. 582.

Clematis f. Flammula scandens tenuifolia alba. Bauh. hist. 2. p. 127. Hall. R.

C. urens 1. 2. Tabern. 882. 833. R.

Clematis f. Flammula repens. Bauh. pin. 300. Ray. hist. 621.

Flammula. Dod. pempt. 403. Dalech. hist. 1171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 310.

Scharfe Waldrebe. W.

Habitat in Monspelii, inque Rhetiae sepibus. 4 § (v. v.)

** * Erectae.*

20. CLEMATIS *maritima.*

C. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis. Sp. pl. 767.

*C. maritima repens. Bauh. pin. 300. prodr. 135. Al- lion. nic. 122. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 310.

Meerstrands-Waldrebe. W.

Habitat ad litora maris Adriatici, Venetii, Monspe- lii. 4

Planta perennis. Caules e sarmentis procumbentibus, plures, erectiusculi, erecti. Folia opposita, pinna- ta: foliolis saepius 5 paribus, remotis, linearibus, ri- gidiusculis, subsessilibus, laevibus, indivisis f. variis bi- vel trifidis. Flores C. rectae. Varietatem C. Flam- mulae statuunt Magnol. et Rajus; meam potius C. re- ctae judicarem ex solo mutata?

* 21. CLEMATIS *angustifolia.*

D. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis obtusis, inferiori-

bus tripartitis, caulibus simplicibus striatis erectis, corollis polypetalis. W.

C. (*angustifolia*) erecta, foliis pinnatis recurvis, foliolis lineari-lanceolatis, floribus polypetalis. *Iacq. ic rar.* 1. t. 104. *Collect.* 1. p. 137. *

Clematis hexapetala. *Pall. itin.* 3. app. n. 96. t. Q. f. 2.
C. erecta foliis angustis, cornu cervi divisura. *Amman. ruth.* n. 108.

Atragene foliis pinnatis, foliolis ex lineari-lanceolatis simplicibus bi- et trifidis. *Gmel. fib.* 4. p. 194.

Schmalblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Sibiria et Austria littorali. 4

Folia pinnata, foliolis angusto-lanceolatis obtusis. Foliorum par basi proximum, ut et foliola in foliis inferioribus sunt profunde tripartita. Corolla alba hexa-vel octopetala. W.

22. CLEMATIS erecta.

C. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monsp.* 249. *Mill. dict.* n. 1. *Iacq. austr.* t. 291. *Gmel. it.* 1. p. 125. *Scop. carn.* n. 667. *Hoffm. germ.* 191. *Roth. germ.* I. 232. II. 596.

C. caule erecto, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* n. 1144.

C. foliis longe petiolatis, integris, caule erecto. *Crantz. austr.* p. 126.

Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.

Flammula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* p. 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 311.

Aufrechte Waldrebe. W.

Habitat in collibus Austriae, Pannoniae, Tatariae, Montspeli, Helvetiae. 4 (v. v.)

Umbellae erectae et strictae sunt.

* 23. CLEMATIS ochroleuca.

C. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, floribus erectis. *Ait. Kew.* 2. p. 260.

C. erecta humilis non ramosa, foliis subrotundis, flore unico ochroleuco. *Pluk. mant.* 51. t. 379. f. 5.

Gelbliche Waldrebe. W.

Habitat in America boreali. 4 (v. v.)

24. CLEMATIS integrifolia.

C. foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus

- cernuis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. fib.* 4. p. 194. *Jacq. austr. t.* 363. *Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p.* 107. *Kniph. cent.* 1. n. 15. *Hoffm. germ.* 191.
- C. (*nutans*) foliis sessilibus integris, caule erecto. *Crantz. austr. p.* 124.
- C. *inclinata*. *Scop. carn. n.* 668.
- Clematis caerulea erecta. *Bauh. pin.* 300.
- Clematis caerulea pannonica. *Clus. hist.* 1. p. 123.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 312.
- Einfache Waldrebe. W.
- Habitat in Hungaria, Tataria.* 24 (v. v.)
- Petala coriacea.

1084. THALICTRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 951.

Cal. o. Petala 4. f. 5. *Sem. ecaudata.*

1. THALICTRUM *alpinum.*

T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Hort. cliff.* 227. *Fl. jucc.* 457, 491. *Roy. lugdb.* 485. *Mill. dict. n.* 11. *Gunn. norv. n.* 41. *Fl. dan. t.* 11.

T. caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *Fl. lopp.* 225. *

T. montanum minimum praecox, foliis splendentibus. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 314.

Alpen-Thalictrum. W.

Habitat in alpinis Lapponiae, Arvoniae. 24 (v. f.)

Petala 4, *Stamina* 12, *Pistilla* 8, *Racemus simplex floribus cernuis.*

2. THALICTRUM *foetidum.*

T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Sp. pl.* 768. *Mill. dict. n.* 8.

T. caule filiformi ramosissimo in paniculam disperso subjectis foliolis. *Hort. cliff.* 227. * *Roy. lugdb.* 485. *Sauv. monsp.* 251.

Thalictrum laxatile. *Villars. delph.* 3. p. 714.

T. foliis patulis pubescentibus, trilobatis, floribus nuntantibus, petalis subhirsutis. *Hall. helv. n.* 1140.

T. minimum foetidissimum. *Bauh. pin.* 337. *prodr.*

147. *Bauh. hist.* 3. p. 488. *Burf. XIX:* 49. *Morif. hist.* 5. p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. *Pluk. alm.* 367. t. 65. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 314.

Stinkendes *Thalictrum*. W.

Habitat Monspelii, inque Vallesia, Helvetia. 4 (v. v.)

Odor hircosus.

3. *THALICTRUM tuberosum*.

T. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Sp. pl.* 768.

Hort. cliff. 226. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n.* 6. et *ic. t.* 265. f. 2.

T. minus, alphodeli radice, magno flore. *Tournef. inst.* 271.

T. minus, grumosa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. p. 45.

Ranunculus thalictri folio, alphodeli radice. *Morif. hist.* 2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.

Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 315.

Knolliges *Thalictrum*. W.

Habitat in Hispania, Pyrenæis. 4 (v. v.)

4. *THALICTRUM Cornuti*.

T. floribus dioicis, foliolis ovatis trifidis, paniculis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 262.

T. floribus pentapetalis, radice fibrosa. *Sp. pl.* 768. *Roy. lugdb.* 436.

T. canadense. *Corn. canad.* 168.

T. americanum. *Park. theatr.* 265.

T. majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 316.

Cornutisches *Thalictrum*. W.

Habitat in Canada. 4 (v. l.)

5. *THALICTRUM dioicum*.

T. floribus dioicis, foliis subrotundis cordatis lobatis, lobis obtusis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. p. 262.

T. floribus dioicis. *Sp. pl.* 768. *Mill. dict. n.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 316.

Getrenntes *Thalictrum*. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* 4 (v. l.)

Altitudo vix pedalis. *Caulis* rectus. Flores tetra-

petali corollis et staminibus 40 albis. Antherae flavescences. Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu. Feminae styli setacei, longiores quam in congeneribus.

*6. **THALICTRUM elatum.**

T. foliolis ovatis subcordatis subtrifidis, panicula terminali, floribus erectis, caule teretiusculo. W.

T. (*elatum*) foliis multipartitis, foliolis cordatis vel ovatis obtusis incis, caule tereti paniculato. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. hort. 3. t. 95. **

Hohes Thalicttrum. W.

Habitat in Hungaria. 24 (v. v.)

Habitu accedit ad T. minus, differt vero: statura majori, foliolis latioribus minus profunde incis, floribus erectis non cernuis. W.

*7. **THALICTRUM majus.**

T. foliolis subrotundis subcordatis trifidis subtus glaucis, panicula foliosa, floribus cernuis. W.

T. (*majus*) foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. austr. 5. t. 420. Host. syn. 506.*

Großes Thalicttrum. W.

Habitat in Austriae, Pannoniae sylvaticis. 24 (v. v.)*

Simile T. minori differt tamen: foliolis subtus glaucis majoribus, ut magnitudine totius plantae, denique panicula foliosa nec aphylla. W.

*8. **THALICTRUM medium.**

T. foliolis oblongis cuneiformibus acutis trifidis, summis indivisis lanceolatis, floribus erectiusculis. W.

T. (*medium*) foliis multipartitis, foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. hort. 3. t. 96.*

Mittleres Thalicttrum. W.

Habitat in collibus Hungariae. 24 (v. v.)

A T. minori diversum: foliolis cuneiformibus summis indivisis lanceolatis et floribus erectiusculis nunquam revera cernuis. W.

9. **THALICTRUM minus.**

T. foliolis subrotundis trifidis incis, floribus cernuis. W.

T. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl. 769. Mill. dict. n. 7. Scop. carn. n. 674. Pollich. pal. n. 522. Linnæi Spec. Plant. P. II. G g*

Fl. dan. t. 732. Jacq. austr. 5. p. 9. t. 419. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. 1. 233. II. 597.

T. foliis patulis, imis obtuse trilobis, supremis acutis, panicula diffusa, floribus nutantibus. Hall. helv. n. 1139.

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. Segu. ver. 476. t. 11. Holl. R.

*T. caule folioso, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. Fl. suec. 1454, 489. It. gotl. 180. * Dalib. parif. 454.*

T. caule glabro, panicula reclinata, floribus cernuis. Crantz. austr. p. 107. n. 4. R.

T. filiqua seminis striata, minus. Moris. umb. t. 8. R.

T. minus. Bauh. pin. 335. Dod. pempt. 58.

Ruta pratensis minor. Tabern. ic. 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 317.

Kleines Thalictrum. W.

Habitat in Europae pratis. 4 (v. v.)

Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens et Caulis nebula coerulescente. Floret praecocius cum T. aquilegifolio, alpino, purpurascens, angustifolio et contorto.

* 10. *THALICTRUM rugosum. †*

T. caule striato, foliis rugosis venosis, lobulis obtusis. Ait. Kew. 2. p. 262.

Runzliches Thalictrum. W.

Habitat in America boreali. 4

11. *THALICTRUM sibiricum.*

T. foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, floribus cernuis. Sp. pl. 769.

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. Segu. ver. 1. p. 476. t. 11?

T. orientale minimum fumariae folio. Tournef. cor. 20. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 318.

Sibirisches Thalictrum. W.

Habitat in Sibiria, Armenia. 4 (v. f.)

Habitus Th. minoris s. purpurascens, at Foliola parva, sextuplo minora, glauca colore Rutae s. Fumariae. Caulis viridis, maxime paniculatus. Panicula ad divaricationes fusca. Floret serius, nempe cum T. flavo et dioico.

Planta spontanea est duplo minor quam T. minus, hortensis vero multo major evadit et habitu ad T. medium

accedit, differt vero: foliulis omnibus tripartitis, floribusque cernuis. W.

* 12. **THALICTRUM squarrosum.**

T. foliulis trifidis indivisisque, petiolis amplexicaulibus membranaceis alatis, floribus cernuis. W.

Thalictrum squarrosum. Stephan. in litt.

Geöhrtes Thalictrum. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. l.)

Diversum ab antecedentibus, quibus floribus nutantibus simile, petioli structura. Folia supradecomposita ut in omnibus, foliola lateralibus plerumque ovata acuta integerrima, terminalia vero et lateralibus superiora trifida vel etiam bifida. Petiolus basi valde dilatatus, alis orbiculatis membranaceis margine dentatis. In petiolis partialibus foliorum sunt et auriculæ orbiculatae minores dentatae, qua nota facile dignoscitur. W.

13. **THALICTRUM purpurascens.**

T. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. Sp. pl. 769.

T. virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascens. Moris. hist. 3. p. 524.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 319.

Röthliches Thalictrum. W.

Habitat in Canada. 24

Habitus Thalictri minoris, at dimidio humilior evadit, ubi illud tripedale. Calyces purpurascens, staminibus luteis. Caulis purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori foliulis minime apice purpurascens. Tempore floreendi praecocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in praecedenti: Petalis 4, Staminibus 14, Pistillis 8.

14. **THALICTRUM angustifolium.**

T. foliulis lanceolato-linearibus integerrimis. Hort. cliff. 226. Amoen. acad. 3. p. 48. Roy. lugdb. 478. Sauv. monsp. 250. Mill. dict. n. 10. Pollich. pal. n. 523. Kniph. cent. 5. n. 86. Scop. carn. n. 676. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. I. 235. II. 597.

T. foliis adscendentibus linearibus; panicula erecta. Hall. helv. n. 1137.

T. (Bauhini) foliis angustissimis aequè latis integerrimis. Crantz. austr. p. 105. n. 1. sec. Hall. R.

T. (angustissimum) foliis angustis lanceolatis, ultimo ramo dentato. Crantz. l. c. n. 2. Hall. R.

T. pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. *t.* 146. *Pluk. alm.* 364. *t.* 65. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 319.

Schmalblättriges *Thalictrum*. W.

Habitat in Germania rarius. 4 (v. v.)

Petala 4, *stamina* 16, *Pisilla* 7. Affine *T. flavo*.

Est forte sola T. flavi varietas, vidi enim saepius inter caules plantae cultae alios foliis latioribus ad T. flavum accedentibus. W.

15. THALICTRUM flavum.

T. caule folioso sulcato, panícula multiplici erecta.

Hort. cliff. 226. *Fl. suec.* 453, 488. *Roy. lugdb.*

485. *Dalib. parif.* 162. *Mill. dict. n. 1.* *Gmel. it.*

1. *p.* 139. *Scop. carn. 2. n.* 673. *Pollich. pal. n.* 534.

Kniph. cent. 5. n. 87. *Hoffm. germ.* 192. *Roth. germ.*

I. 233. *II.* 598.

T. pratense. *Fl. lapp.* 224.

T. foliis erectis, lobis acute trilobis, spica adscendente.

Hall. helv. n. 1138.

T. foliis triplicato-pinnatis: fructificatione paniculata erecta. *Neck. gallob. p.* 236.

T. nigrius, caule et semine striato. *Bauh. hist. 3. p.* 487. *Hall. R.*

T. majus, siliqua angulosa s. striata. *Bauh. pin.* 336.

T. magnum. *Dod. pempt.* 58.

β. *Thalictrum, flavum, speciosum.*

T. caule anguloso, foliis linearibus bifidis, trifidisque, panícula multiplici erecta. *Mill. dict. n. 2.* *Doerr. nass. p.* 231.

T. majus flavum, floribus luteis s. glauco folio. *Bauh. pin.* 336. *staminibus fulvis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 319.

Gemeines *Thalictrum*. W.

Habitat in Europae septentrionalioris subhumidis, β. in Hispania. 4 (v. v.)

Petala 4, *Stamina* 24, *Pisilla* 10 — 16.

Thalictrum majus flavum Bauh. potius ad Th. aquilegifolium spectare. *Scop. l. c. R.*

* 16. THALICTRUM nigricans.

T. caule folioso sulcato, floribus corymbosis, foliolis radicalibus cuneiformibus trifidis, caulinis linearibus. W.

T. (nigricans) caule folioso sulcato, panícula multiplici

erecta, foliolis acutis trilobis. *Murr. syst. veg. ed. 14.*
p. 513 Jacq. aust. 5. t. 421.

Schwärzliches Thalictrum. W.

Habitat in Austria. 4 (v. v.)

Simile praecedenti, tamen foliis caulinis diversum. W.

17. THALICTRUM simplex.

T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant. 78. Fl. suec. 2. p. 490. Fl. dan. 244.*

Thalictrum angustifolium. *Villars delph. 3. p. 712. **
(exclusis synonymis.)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 521.

Einfachstengliges Thalictrum. W.

Habitat in Suecia, Dania, Gallia. 4 (v. l.)

Differt a T. flavo: Herba dimidio minore, Floribus nutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec albis; Filamentis 14, purpurascentibus, nec 17 albis; Panicula rariore; Foliis angustioribus. Praeter stipulas inter ramificationem primam foliorum, squamae nullae, at in T. flavo squamula utrinque lacera.

T. angustifolium Villarsii est T. simplex, ut ex specimenibus Clariss. auctoris mecum benigne communicatis vidi. W.

18. THALICTRUM lucidum.

T. caule folioso sulcato, foliis linearibus carnosiss. *Sp. pl. 770. Dalib. parif. 162. † Mill. dict. n. 4.*

T. minus lucidum, libanotidis coronariae foliis. *Pluk. alm. 363. t. 65. f. 5.*

T. minus alterum parisiense, foliis crassioribus et lucidis. *Tournef. inst. 271.*

Thalictrum 1, vel pratense 1. *Clus. hist. 1. p. 234.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 521.

Glänzendes Thalictrum. W.

Habitat Parisiis et in Hispania. 4 (v. l.)

Planta, an satis distincta a T. flavo? videtur temporis filia.

19. THALICTRUM aquilegifolium.

T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *Sp. pl. 770. Mill. dict. n. 3. Reyg. ged. 2. p. 96.*

Gort. ingr. 87. Jacq. austr. t. 318. Scop. carn. n. 672.

T. seminibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis.

Hort. cliff. 226. *Fl. succ.* 452, 487. *Roy. lugdb.* 285.

T. foliis triplicato-pinnatis, patulis, obtuse trilobatis, stipulis ovatis, paniculis umbellatis. *Hall. helv. n.* 1141.

T. fructibus triangularibus, pedicellatis, pendulis. *Crantz. austr. p.* 107. n. 3.

T. majus, florum staminibus purpurascens. *Bauh. pin.* 337.

T. majus, folliculis angulosis, caule laevi. *Bauh. hist.* 3. p. 487.

β. T. (*atro-purpureum*) fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso.

Murr. syst. veg. ed 14. p. 513. *Jacq. hort.* 3. t. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 321.

Akeleyblättriges *Thalictrum*. W.

Habitat in Scania, Helvetia, Austria, Gedani, Ingria.

4 (v. v.)

Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 16.

Stamina 56 ad 57. *Pistilla* 7, 8, 10. *Crantz. l. c.* R.

20. THALICTRUM contortum.

T. fructibus pendulis triangularibus contortis, caule sub-ancipiti. *Sp. pl.* 770.

T. hybridum feminibus contortis. *Amoen. acad.* 3. p. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 322.

Gedrehtes *Thalictrum*. W.

Habitat in Sibiria. G. *Demidoff.* 4 (v. v.)

Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 8, antecedenti simile, sed humilior floribus albis.

Planta nostra *T. aquilegifolio* est simillima sed, folia sunt glauca, floresque albi, at semina nullo modo contorta sed exacte cum iis *T. aquilegifolii* conveniunt. Numerus vero partium est idem ut eum *Linnaeus* indicavit. Semina vero imperfecta sunt torta. W.

21. THALICTRUM petaloideum.

T. scapo subumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus. *Sp. pl.* 77. *Pall. itin.* 3. p. 231.

β. T. (*stamineum*) staminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Lin. suppl.* 271.

Dichtblütiges *Thalictrum*. W.

Habitat in Dauria, 4 (v. l.)

Folia radicalia duo, supradecomposita ut in conge-

neribus, sed reliquis longe minora. Foliolis ovatis, obtusis, saepe trilobis. Scapus vix pedalis, striatus, aphyllus, raro unico folio decomposito et pedunculo laterali. Flores fere in umbellam terminalem congesti. Calyx tetraphyllus, deciduus, rotundatus. Stamina numerosa: Filamentis membranaceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis Antheris latioribus. Germina sessilia.

T. stamineum ab hoc nullo modo est diversum. W.

22. THALICTRUM styloideum.

T. foliis tripartito-pinnatis, stylis basi alatis. Lin. suppl.

271.

Breitgriffliges Thalictrum. W.

Habitat in Sibiria. 24

Caulis folio uno alterove. Folia radicalia et caulina tripartita, foliolis bipinnatis. Pinnae subcordatae tri- aut quinquedentatae. Panicula terminalis. Species distinctissima stylis subulatis utrinque basi in alam semiorbicularem verticalem dilatatis.

* 25. THALICTRUM japonicum. †

*T. seminibus laevibus, foliis tripinnatis, pinnulis incis-
sis serratis. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.*

Didynamista Salviae similis. Thunb. jap. 364. n. 74.

Japanisches Thalictrum. W.

Habitat in Japonia.

1085. A D O N I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 952.

*Cal. 4-phyllus. Petala quinque plura absque
nectario. Sem. nuda.*

1. ADONIS aestivalis.

A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. Mill. dict. n.

2. Pollich. pal. n. 525. Schol. barb. n. 452. Mat-

tusch. fil. n. 401. Doerr. nass. p. 34. Knorr. del 2.

t. A. 12. Kniph. cent. 5. n. 6. Hoffm. germ. 192.

Roth. germ. I. 241. II. 623.

A. sylvestris, flore phoeniceo, ejusque foliis longioribus.

Bauh. pin. 178.

A. flore pallido. Cam. epit. 648.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 324.

Sommer-Adonis. W.

Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

Affinis nimium A autumnali. Flores rubri.

Datur varietas floribus ochroleucis, basi intus nigra vel violacea macula notatis, quam habet Scholl. l. c. Petala 5 ad 8. R.

2. *ADONIS autumnalis.*

A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. Hort. upf. 156. Scholl. barb. n. 455. Hoffm. germ. 193. Roth. germ. I. 242. II. 623.

A. radice annua. Hort. cliff. 321. Roy. lugdb. 488. Dalib. parif. 162. Sauv. monsp. 253.

Adonis miniata. Iacq. austr. 4. t. 354.

A. radice annua, flore octopetalo. Hall. helv. n. 1158.

A. annua. Mill. dict. n. 1.

A. flore majore. Bauh. pin. 178.

A. hortensis, flore minore atro - rubente. Bauh. pin. 178.

Flos adonis. Clus. hist. 1. p. 336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 324.

Herbst-Adonis. W.

Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

Flores atropurpurei. Planta uniflora, ramis sterilibus.

Cum priori conjungit Crantz. austr. p. 110. R.

* 3. *ADONIS flammea.*

A. floribus octopetalis, petalis lanceolatis acutis, fructibus cylindricis, caule hirsuto. W.

A. floribus octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. Murr. syst. veg. ed. 14. p. 514. Iacq. aust. 4. t. 355. Host. synop. 308.

Brennendrothe Adonis. W.

Habitat inter segetes Austriae. ☉

Radix insipida, quae amara in A. autumnali. Caulis hirtus. Calyx hirsutus. Petala lanceolata acuta, nec oblonga obtusa, quandoque uno alterove dente instructa, Fructus cylindricus, W.

4. *ADONIS vernalis.*

A. flore dodecapetalo: fructu ovato. Gmel. fib. 4. p. 200. Mill. dict. n. 3. et. ic. t. 14. Scop. carn. n. 678. Pall. it. 1. p. 62. et it. p. 388. Mattusch. fil. n. 402. Blackw. t. 504. Kniph. cent. 2. n. 2. Hoffm. germ. 193. Roth. germ. I. 242. II. 624.

A. radice perenni, flore dodecapetalo. Hall. helv. n. 1157. Hort. cliff. 231. Fl. suec. 456, 492. It. oel. 73. Roy. lugdb. 488. Sauv. monsp. 255. Pollich. pal. n. 526.

A. (Helleborus) perennis, petalis plus octo. Crantz. austr. p. 110.

A. feminibus aequalibus apice crassioribus, infra apicem stylatis, hirsutis. Gouan. illustr. 55.

A. apennina. Jacq. austr. t. 44. sec. Linneum in Syst. Veg. p. 427. R.

Helleborus niger tenuifolius, bupthalmi flore. Bauh. pin. 186.

Bupthalmum. Dod. pempt. 261.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 325.

Frühlings-Adonis. W.

Habitat in Oelandiae, Borussiae, Bohemiae, Germaniae, Helvetiae, collibus apricis. 4 (v. v.)

Haec Soror A. apenninae, ut A. aestivalis est A. autumnalis.

5. ADONIS *apennina*.

A. floribus pentdecapetalis, fructu ovato. Pall. itin. 2 p. 93. et 388. Kniph. cent. 3. n. 2. Gmel. it. 1. p. 81.

A. feminibus angulatis acuminato - mucronatis glabris. Gouan. illustr. p. 33. R.

Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipae minoris instar. Mentz. pug. t. 3. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 328.

Apenninische Adonis. W.

Habitat in Sibiria, Apenninis. 4 (v. l.)

Planta multiflora; ramis scilicet etiam floriferis.

Difficillime distinguuntur plantae 5 et 4 simillimae.

Caulis 4 adpersus pilis; 5 punctis farinosis pellucidis. Rami 4 ex caulis parte inferiore: 5 ex alis superioribus. Pedunculus 4 brevissimus; 5 longior. Folia in 4 minus pinnata; 5 magis divisa, latiora, nitidiora. Calyx in 4 griseus striatus villosus concavus; 5 luteo-virescens, glaber, aenius, planus. Petala in 4 lanceolata, saepius duodecim; 5 ovata, imbricata, saepius quindecim. Flos in 4 unicus; in 5 plures. Stamina in 5 valde reflexa. Planta 5 diutius aestate durat, 4 vero vernalis est.

6. ADONIS *filia*.

A. foliis bipinnatis, foliolis linearibus pinnatifidis. Lin. suppl. 271.

Mohrrübenblättrige Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Filia A. capensis, cui adeo similis, ut ne quidquam differat caule, umbella, calyce, petalis, staminibus. Folia umbellatarum (Dauci) pinnata. Folia partialia inferiora longius petiolata. Folia propria pinnatifida. Pinnae inaequales.

7. ADONIS *capensis*.

A. foliis biternatis, foliolis subcordatis. Lin. suppl. 272.

A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis foliolis serratis cordatis. Sp. pl. 772. Berg. cap. 149.

Actaea trifoliata bifida, foliis scabris, flore sulphureo rariore. Burm afr. 147. t. 51.

Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. Boerh. lugdb. 2. p. 62.

Ranunculus aethiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo virescentibus. Comm. hort. 1. p. 1. t. 1. Raj. suppl. 316.

*Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. Lob. illustr. 135. **

Astrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis et spinosis. Moris. hist. 3. p. 279.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 328.

Capische Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. f)

Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et Involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis $\frac{1}{2}$ breviora. Antherae binae, ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio involuta.

8. *ADONIS vesicatoria*.

A. foliis biternatis, foliolis serratis glabris, floribus decapetalis. *Lin. suppl.* 272. *Ait. Kew.* 2. p. 264.

Imperatorii ranunculoides africana enneaphyllos, Laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. t. 95. f. 2.

Blasenziehende Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia Afris pro Vesicatoriis adhibentur.

1086. RANUNCULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 953.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, intra ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

1. RANUNCULUS *Flammula*.

R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. suec.* 458, 493. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. parif.* 163. *Pollich. pal. n.* 527. *Reyg. ged.* 1. p. 143. *Scop. carn. n.* 682. *Flor. dan. t.* 575. *Hoffm. germ.* 193. *Roth. germ. I.* 237. *II.* 609.

R. foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.

R. caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis, subserratis. *Hall. helv. n.* 1182.

R. foliis subintegerrimis, calycibus pentaphyllis coloratis: floribus hexapetalis. *Neck. gallob. p.* 238.

R. longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. Dod. pempt. 432.

β. *Ranunculus palustris, foliis serratis. Bauh. pin.* 180. *Dodon. pempt.* 433.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 330.

Beißender Ranunkel. W.

Habitat in Europae pascuis udis. 24 (v. v.)

2. RANUNCULUS *reptans*.

R. foliis linearibus, caule repente. *Fl. lapp.* 236. t. 3. f. 5. *Fl. suec.* 459, 495. *Mattusch. fil.* 405. *Fl. dan. t.* 108. *Kniph. cent.* 9. n. 85. *Hoffm. germ.* 193. *Roth. germ. I.* 237. *II.* 610.

R. caule reptante, foliis linearibus, fasciculatis. *Hall. helv. n.* 1183.

R. flammeus minimus, *Spergulae folio*. *Buxb. cent.* 5. *app.* 41.

R. repens, *gramineis foliis*, e *singulis geniculis radices* agens. *Ann. ruth.* 80. *t.* 13. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 331.

Feinblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Suecia, Rullia, Helvetia, Germania ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis et forte varietas. 2. (v. f.)

Non est varietas praecedentis, differt caule filiformi repente, foliis linearibus in petiolum attenuatis integerrimis, pedunculis uncialibus unifloris solitariis erectis, floribus multo minoribus. W.

3. RANUNCULUS *Lingua*.

R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 228.

Fl. suec. 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163.

Scop. carn. n. 683. *Pollich. pal. n.* 528. *Crantz.*

austr. p. 120. *n.* 19. *Flor. dan. t.* 755. *Hoffm. germ.*

193. *Roth. germ. I.* 237. *II.* 610.

R. erectus, ramosus, foliis ensiformibus, subserratis. *Hall. helv. n.* 1181.

R. longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34.

R. lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

β. *R. flammeus, latiori plantaginis folio marginibus pilosis.* *Pluk. alm.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 331.

Großer Ranunkel. W.

Habitat in Europae borealioris fossis, aquis limosis. 2. (v. v.)

Caulis ramosus, foliosus, saepe sesquipedalis. Folia subdenticulata, scabra pilis brevibus appressis. Pedunculi oppositifolii uniflori.

4. RANUNCULUS *nodiflorus*.

R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. paris.* 164.

R. parisiensis pumilus, plantaginellae folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1719. *p.* 52. *t.* 4. *f.* 4.

β. *R. ficulus, folio rotundo vix serrato.* *Pet. gaz.* 39. *t.* 24. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 332.

Knotenblütiger Ranunkel. W.

Habitat Parisiis et in Siciliae locis paludosis. (v. f.)

Habitu Limosellae aquaticae haud dissimilis. W.

5. RANUNCULUS *gramineus*.

R. foliis lanceolato - linearibus indivisis, caule erecto laevissimo paucifloro. *Syst. veg.* 428. *Mill. dict. n.* 5.

R. foliis lanceolato - linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *Sp. pl.* 2. p. 773. *Hort. cliff.* 228.

Roy. lugdb. 489. *Dalib. parif.* 163. *Sauv. monsp.* 75.

R. foliis lanceolato - linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. *Ger. prov.* 384.

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 181.

β. R. montanus gramineo folio. *Bauh. pin.* 180.

γ. R. montanus, folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 333.

Grasblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Galliae pratis udis. 4 (v. l.)

Folia lanceolato - linearia, subnervosa s. striata. Caulis teres, non striatus. Flores lutei 1, 2, 3, minime albi.

Distinguendus floribus luteis, radice tuberosa a R. pyrenaeo, qui est floribus albis, radice bulbosa.

6. RANUNCULUS *pyrenaeus*.

R. foliis linearibus indivisis, caule erecto striato subbifloro. *Mant.* 248. *Jacq. miscell.* 1. p. 154. t. 18. f. 1. *Villars delph.* 3. p. 732.

R. foliis radicalibus lineari - lanceolatis nervosis, scapo unifloro, germinibus uncinatis. *Hohe:warth et Reiner. it.* 1. p. 187. *

Ranunculus plantagineus. *Allion. pedem. n.* 1445. t. 76. f. 1.

R. radicibus fasciculatis: imo caule reticulato, foliis gramineis. *Hall. helv. n.* 1180.

R. foliis linearibus, caule subnudo, radice fasciculata comosa. *Ger. prov.* 384.

R. alpinus pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tournef.* 292.

R. pumilus gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. p. 350.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 355.

Pyrenäischer Ranunkel. W.

Habitat in Pyrenaeis inque alpibus Helvetiae, Delphinatus, Carinthiae. 4 (v. l.)

Radix subbulbosa, obducta reticulo tomentoso: Radiculis fasciculatis. Caulis erectus, filiformis, laevis, digitalis folio uno alterove. Folia radicalia et caulina

linearia, indivisa, integerrima, laevia, erecta, pollicaria. Flos terminalis 1 f. 2. pedunculatus, parvus, albus. Fructus subrotundus. Stamina subrotunda, mucronata.

Allionii icon repraesentat plantam duplo majorem foliisque latissimis. W.

7. **RANUNCULUS** *parnassifolius*.

R. foliis nervosis, radicalibus subrotundo-ovatis subcordatis, caulinis sessilibus ovato-lanceolatis. W.

R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 774. *Gouan. illustr. p.* 34. *Villars delph.* 3. *p.* 733.

R. caule multifloro hirsuto, foliis radicalibus petiolatis ovatis integerrimis supra hirsutis, subtus nervosis, calycibus purpureis. *Wulffen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 191. *t.* 9. *f.* 3. * *Hohenwarth et Reiner itin.* 1. *p.* 190. *t.* 5. *

R. radicibus fasciculatis, imo caule reticulato, foliis cordiformibus. *Hall. helv. n.* 1179. *sec. Gouan.* R.

R. montanus, graminis parnassi folio. *Tornef. inst.* 286.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 534.

Parnassienblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Helveticis, Delphinatus, Carinthiae inque Pyrenaeis. 4 (v. f)

Gemma radicalis promit Folia duo, lanceolata, membranacea, supra terram eminentia. Folia ovata, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata. Caulis simplicissimus, indivisus, aphyllus. Involucrum terminale, diphyllum. Pedunculi 2 — 4, uniflori, pubescentes. Calyx purpurascens. Corolla albida vel purpurascens nervis purpureis.

* 8. **RANUNCULUS** *ophioglossoides*.

R. caule simplici erecto, foliis nervosis, inferioribus ovatis subcordatis petiolatis, floralibus sessilibus lanceolatis. W.

R. (*ophioglossifolius*) foliis integerrimis obtusis, imis cordatis, caulinis ovato-lanceolatis, supremis linearibus, caule erecto. *Villars delph.* 3. *p.* 731. *t.* 49. *

Natterzungenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Delphinatus. 4

Accedit ad praecedentem, differt vero, licet foliis

inferioribus conveniat: foliis caulinis petiolatis, petiolis dilatatis, foliis floralibus lanceolatis, caule erecto, floribus triplo minoribus luteis, denique radice fusiformi. W.

9. **RANUNCULUS amplexicaulis.**

R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76. *Kniph. cent.* 2. n. 66.

R. montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 444. f. 4. t. 30. f. 36.

R. dulcis, foliis latis rapistri perfoliatis, floribus albis. *Mentz. pug. t.* 8. f. 8.

R. pyrenaicus flore albo. *Clus. curr. app. alt.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 334.

Stengelumfassender Ranunkel. W.

Habitat in Helvetia, Pyrenaeis, Apenninis. 4 (v. v.)

10. **RANUNCULUS bullatus.**

R. foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. *Sp. pl.* 774.

Hort. cliff. 229. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 435.

R. latifolius bullatus, alphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.

R. lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.

R. grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.

R. latifolius bullatus autumnalis, flore pleno et proli-
fero. *Morif. hist.* 2. p. 247. f. 4. t. 31. f. 49. 50. 51.

R. lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst.* 286.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 335.

Blasiger Ranunkel. W.

Habitat in Lusitania, Creta, inque Africa boreali. 4

11. **RANUNCULUS falsuginosus.**

R. foliis ovatis subcordatisve apice tri- seu quinquedentatis, caule repente. W.

Ranunculus falsuginosus. Pall. itin. ed. min. 3. p. 173.

R. (*plantaginifolius*) foliis cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. comment. goett.* 1777. p. 39. t. 2. *

R. (*ruthenicus*) foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente. *Iacq. hort.* 3. p. 19. t. 31. *

R. foliis petiolatis ovatis integris aut varie incisis, pedunculis radicatis nudis. *Gmel. fib.* 4. p. 205.

R. repens flore in caule singulari, foliis varie sectis. *Amman. ruth.* p. 81. n. 107. t. 13. f. 2.

Salz-Ranunkel. W.

Habitat locis falsis in Sibiria transbaicalensi. 4 (v. f.)

12. RANUNCULUS *Ficaria*.

R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. *Fl. suec.* 460, 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Oed. dan. t.* 499. *Gort. ingr. p.* 88. *Scop. carn. n.* 684. *Pollich. pal. n.* 529. *Ludw. ect. t.* 52. *Kniph. cent. 1. n.* 73. *Hoffm. germ.* 194.

R. calycibus triphyllis cucullatis. *Crantz. austr. p.* 120.

R. foliis radicalibus glabris cordato-subrotundis angulosis s. integerrimis; pedunculis unifloris. *Neck. gallob. p.* 237.

Ficaria. Hall. helv. n. 1160. *Blackw. t.* 51.

Ficaria ranunculoides. Roth. germ. I. 241. II. 622.

Chelidonia rotundifolia minor. Bauh. pin. 309.

Chelidonium minus. Fuchf. hist. 866.

β. *Chelidonia rotundifolia major. Bauh. pin.* 209. *prodr.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 556.

Feigwarzen - Ranunkel. W.

Habitat in Europae ruderatis, umbrosis, spongiosis. 2
(v. v.)

* 13. RANUNCULUS *frigidus*. W.

R. foliis radicalibus cuneiformi-ovatis apice quinque-dentatis, caulinis sessilibus palmatis. W.

Kalter Ranunkel. W.

Habitat in Sibiriae alpibus. 2 (v. f.)

Hunc sub nomine R. gracilis accepi, cui floris magnitudine et forte colore similis, tamen foliis abunde distinctus. Folia radicalia plura petiolata vix semiuncialia ovato-cuneiformia integerrima, apice truncata dentibusque quinque magnis obtusis instructa. Caulis erectus uni-vel biflorus. Folia caulina bina vel terna alterna remota sessilia basi cuneiformia profunde quinqueloba, lobis lanceolatis integerrimis acutiusculis. Calycis foliola elliptica obtusa hirsuta. Petala obcordata calyce majora videntur alba in specimine sicco. W.

14. RANUNCULUS *Thora*.

R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis; caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Sp. pl.* 775.

Scop. carn. n. 685. *Hoffm. germ.* 194. *Iacq. austr.*

5. t. 442. *Villars delph. 3. p.* 729.

R. foliis duris, venosis, reniformibus, rotunde crenatis, convexitate retusa, acute serrata. *Hall. helv.* 1178.

R. foliis inferioribus subrotundo-reniformibus, crenatis; floralibus lanceolatis integerrimis, caule inferne nudo. *Iacq. vind. 249. obs. 1 p. 25. t. 13.*

R. Pthora *Crantz. austr. p. 119. n. 17.*

Aconitum pardalianches 1, f. Thora major. *Bauh. pin. 184.*

Thora major. *Cam. epit. 825.*

Pthora valdensium. *Lob. ic. 604. Clus. hist. 1. p. 239.*

2. Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor. *Bauh. pin. 184.*

Thora minor. *Cam. epit. 826.*

Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech. hist. 1738.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 538.*

Giftiger Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Austriacis et Delphinatus. 4 (v. l.)

Calyx coloratus, reflexus. Plantae a. 2. conjunguntur ab Hallero, distinguuntur a Seguiero.

* * Foliis dissectis et divisis.

15. RANUNCULUS creticus.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro. *Sp. pl. 775. Mill. dict. n. 3.*

R. foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb. 490.*

R. asphodeli radice, creticus. *Bauh. pin. 181.*

R. creticus latifolius. *Clus. hist. 1. p. 239.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 539.*

Candiscker Ranunkel. W.

Habitat in Creta. 4 (v. l.)

Tota planta hirsuta. Folia radicalia ampla quatuor uncias longa et quinque uncias lata, reniformia, leviter septemloba, lobis obtusissimis trifidis laciniis obsolete tridentatis. Caulis erectus ramosus sesquipedalis et forte ultra, pennae anserinae crassior. Folia caulina basi cuneiformiter attenuata profunde tripartita, lobis oblongis obtusis divaricatis integerrimis vel interdum trifidis. Corolla flava magnitudine R. Linguae. Petala subrotunda. W.

Linnaei *Spec. Plant. P. II.*

H h

16. *RANUNCULUS cassubicus*.

R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro. *Sp. pl.* 775. *Reyg. ged.* 1. p. 143. n. 4.

Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel cassubicus, folio thorae calthae. *Breyn. prodr.* 1. p. 45.

R. aconitifolius folio rotundo ad radicem praestolante. *Loesel pruss.* 225. t. 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 340.

Cassubischer Ranunkel. W.

Habitat in Cassabia, Sibiria, Gedani. 4

Simillimus videtur sequenti, sed secundum Loeseli iconem Foliola caulina sunt lanceolata dentata, nec linearia integerrima. W.

17. *RANUNCULUS auricomus*.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. suec.* 462, 498. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. paris.* 167. *Leyf. hal.* 487. *Gmel. sib.* 4. p. 202. n. 47. *Crantz. austr.* p. 112. *Gort. ingr.* p. 89. *Scop. carn.* n. 687. *Pollich. pal.* n. 530. *Fl. dan.* t. 665. *Kniph. cent.* 2. n. 67. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 238. II. 611.

R. foliis radicalibus integris et semitrilobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis linearibus integerrimis. *Hall. helv.* n. 1177.

R. rotundifolius vernus sylvaticus. *Bauh. hist.* 3. p. 341. R.

R. nemorosus f. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus 1 sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 340.

Verschiedenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Europae pascuis humidiusculis. 4 (v. v.)

Flores nobis mense Frondescentiae apetalis, Florescentiae di-tripetalis, Grossificationis pentapetalis. Folium radicale cordatum.

18. *RANUNCULUS abortivus*.

R. foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. *Sp. pl.* 776.

R. foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 490.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166.

R. virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 341.

Virginischer Ranunkel. W.

Habitat in Virginia, Canada.

* 19. RANUNCULUS *trilobus*.

R. caule erecto, foliis glabris, caulinis trilobis, pedunculis striatis, seminibus compressis tuberculosis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 437. t. 113.

Dreylappiger Ranunkel. W.

Habitat in arvis humidis prope Mayane in Africa boreali. 24

Radices *fibrosae numerosae*. Caulis *erectus glaber striatus fere pedalis*. Folia *glabra; radicalia crenata; caulina inferiora et media petiolata, profunde triloba, lobis cuneiformibus, inaequaliter dentatis; superiora laciniata, laciniis angusto-lanceolatis*. Pedunculi *striati uniflori*. Flores *minimi*. Corolla *lutea*. Semina *in capitulum rotundum aggregata parva compressa orbiculata cum acumine, utrinque tuberculosa*. *Affinis R. parvifloro, differt: caule erecto, foliis caulinis glabris profunde trilobis.* *Desfont.* l. c.

20. RANUNCULUS *sceleratus*.

R. foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 230. *Fl. suec.* 463, 499. *Roy. lugdb.* 490. *Gron. virg.* 63. *Dalib. paris.* 167. *Gmel. sib.* 4. p. 203. t. 35. f. a. *Gunn. norv. n.* 84. *Scop. carn. n.* 688. *Pollich. pal. n.* 531. *Doerr. nass.* p. 193. *Fl. dan. t.* 371. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ. I.* 238. *II.* 612.

R. foliis levibus, semitrilobatis, rotunde serratis, fructu ovato. *Hall. helv. n.* 1175.

R. fructu oblongo impatiente. *Crantz austr. p.* 111.

R. palustris. *Tabern.* 42. *Blackw. t.* 259.

R. palustris, apii folio, laevis. *Bauh. pin.* 180.

R. sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 342.

Blasenziehender Ranunkel. W.

Habitat ad Europae fossas et paludes. ☉ (v. v.)

21. RANUNCULUS *aconitifolius*.

R. foliis quinquelobis dentatis, lobis acuminatis, inter-

mediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus lanceolatis. W.

R. foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso - serratis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. upf.* 156. *Fl. succ.* 2. n. 497. *Roy. lugdb.* 490. *Scop. carn.* n. 680. *Pall. itin.* 2. p. 568. *Crantz. austr.* p. 112 n. 4. *Pollich. pal.* n. 532. *Mattusch. sil.* n. 409. *Hoffm. germ.* 195. *Roth. germ.* I. 238. II. 613.

R. caule ramoso multifloro, foliis venosis, quinquelobis, lobis rhomboideis, acutis, acute serratis. *Hall. helv.* n. 1164.

R. albus, folio denso. *Bauh. hist.* 3. p. 860.

R. montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.

β. R. folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179. *Kniph. cent.* 2. n. 65.

R. pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 236.

Houttuya Lin. Pfl. Syst. 7. p. 344.

Eisenhutblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Galliae, Austriae, Silesiae *inque montibus* Thuringiae. 4. (v. v.)

Similis R. *platanifolio*, sed folia *quinquepartita ad petiolum usque*, et caulis *dimidio brevior*. *Ioh. Bauh.*

Simillimus sequenti at diversus: foliorum lobis *acuminatis*, foliorum floralium *summorum laciniis lanceolatis*, corolla *duplo minori*. Ceterum *conveniunt*, foliis *radicalibus 5 - 7 - vel - 9 - lobis*, lobis *tribus vel quinque intermediis leviter tripartitis*, floribus *albis*. W.

22. RANUNCULUS *platanifolius*.

R. foliis quinquelobis dentatis, lobis obtusis, intermediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus linearibus subulatis. W.

R. foliis palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* 79. *Oed. dan. t.* 111. *Gouan. illust.* 35.

R. montanus, aconiti folio, flore majore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus albus. *Dalech. hist.* 1031.

R. albus flore simplici, s. batrachium album. *Tabern.* 43. ex *Gouan.* R.

R. albus flore simplici. *Lob. ic.* 668. *Bauh. hist.* 3. p. 859.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 345.

Pleurasblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Germaniae, Italiae alpinis, et Pyrenaeis.
24 v. l.)

Statura R. aconitifolii, floribus itidem albis, sed Folia non composita, verum palmata, minus crassa, magis incisa: Flores majores.

* 23. *RANUNCULUS spicatus.*

R. foliis quinquelobis dentatis, caule simplici, seminibus spicatis. W.

R. foliis radicalibus rotundatis lobatis incis, caule simplici villoso paucifloro, seminibus longe spicatis. Desfont. fl. atl. 1. p. 438. t. 115.

Aehrenförmiger Ranunkel. W.

Habitat in paludibus Algeriae. 24

Radices bulbosae. Bulbi numerosi fasciculati oblongi. Folia radicalia petiolata villosa orbiculata, basi emarginata inaequaliter lobata, incisa et crenata, crenulis rotundatis. Caulis erectus villosus, leviter striatus simplex, folia bi- aut quadripartita emittens, quandoque aphyllus. Pedunculi pauci uniflori. Calyx pentaphyllus villosus. Corolla lutea magnitudine R. acris. Petala 5 obovata apice rotundata. Semina plana marginata in spicam densam cylindraceam sesquiunciam disposita. Desf. l. c.

24. *RANUNCULUS illyricus.*

R. foliis sericeo-villosis ternatis, foliolis trifidis incis integerrimis, calyce reflexo. W.

R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. It. oel. 71. Fl. suec. 471, 500. Jacq. austr. t. 222. Pall. itin. 3. p. 584. Hoffm. germ. 195. Roth. germ. I. 258. II. 613.

R. foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. Hort. cliff. 230. Roy. lugdb. 491. Sauv. monsp. 181.

R. foliis digitato-tripartitis, laciniis lanceolatis, integerrimis, calyce reflexo. Crantz. austr. p. 113. n. 5.

R. lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major et minor. Bauh. pin. 181.

R. grumosa radice 4. Clus. hist. 1. p. 240.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 346.

Illyrischer Ranunkel. W.

Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia, Austria. 24 (v. v.)

*25. RANUNCULUS *flabellatus*.

R. foliis simplicibus dentatis, ternatisque, foliolis laciniatis, caule simplici. W.

R. caule simplici hirsuto, foliis radicalibus flabelliformibus inciso-lobatis, caulinis paucis multipartitis, caule subunifloro. *Desfont. fl. atl. 1. p. 338. t. 114. **

Fächerblättriger Ranunkel. W.

Habitat circa Algeriam in collibus incultis et humidis. 4.

Simillimus R. asiatico, differt vero: caule simplici subunifloro, Foliis primordialibus cuneiformi-ovatis indivisis inaequaliter dentatis basi integerrimis, Calycinis foliolis ovatis acutis nec lanceolatis, Corolla flava, Capitulo seminum elliptico nec cylindraceo. W.

26. RANUNCULUS *asiaticus*.

R. foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisfis caule inferne ramoso. *Sp. pl. 777. Mill. dict. n. 11. et ic. t. 216.*

R. foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Hort. upf. 156. Roy. lugdb. 490.*

R. grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin. 181.*

R. asiaticus polyclonos f. grumosa radice 2. *Clus. hist. 1. p. 241.*

β. R. grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin. 181.*

γ. R. grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin. 181.*

δ. R. grumosa radice, flore albo leviter crenato. *Bauh. pin. 181.*

ε. R. grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin. 181.*

ζ. R. grumosa radice, flore phoeniceo minimo simplici. *Bauh. pin. 181.*

η. R. asphodeli radice, flore sanguineo. *Bauh. pin. 181.*

R. (*sanguineus*) foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis obtusis, caule simplici. *Mill. dict. n. 10.*

θ. R. asphodeli radice, flore subphoeniceo rubente. *Bauh. pin. 181.*

R. asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin. 181.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 347.

Garten-Ranunkel. W.

Habitat in Asia et Mauritania. 4 (v. v.)

Caulis erectus, ramosus, pubescens, teres uti Pedunculi. Folia infima simplicia, lobata, incisa, acuta, subtus pubescentia ut Petioli, superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

* 27. *RANUNCULUS japonicus.*

R. foliis inciso-ternatis, lobis incisus dentatis, cauleque hirsuto. Thunb. *Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 557.

Ranunculus asiaticus. Thunb. *jap.* 241.

Japanischer Ranunkel. W.

Habitat in Japonia. 24

Folia radicalia rotundata, suprema fissa, laciniis lanceolatis, omnia trifida, laciniis iterum incisus, dentata acuta utrinque hirsuta. Petioli pollicares usque pedales hirsuti. Caules striati hirsuti vix foliosi flexuosi, apice ramosi in pedunculos. Thunb. *Act.* 1. c.

28. *RANUNCULUS rutaeifolius.*

R. foliis pinnatis ternatisque, foliolis tripartito-multifidis incisus, caule subsimplici, corolla polypetala, radice tuberosa. W.

R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. Hort. cliff. 230. Roy. lugdb. 491. Mill. *dict. n.* 6. Crantz. *austr.* p. 113. n. 6. Allion. *ped. n.* 1451. t. 67. f. 1.

R. foliis pinnatim decompositis, caule unifloro. Villars. *delph.* 3. p. 740. *

R. caule subtrifloro, foliis bipinnatis, pinnis sessilibus latefcentibus lobatis subpalmato-multifidis, radice fusiformi longe undique fibrosa. Wulffen in Jacq. *Collect.* 1. p. 186. t. 6. et 7. *

R. caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis, pinnis lobatis, obtuse palmatis. Hall. *helv.* n. 1165.

R. rutaceo folio, flore suave rubente. Bauh. *pin.* 181. Moris. *hist.* 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.

R. alpinus coriandrifolio. Pona bald. 541. Barr. *ic.* 456.

R. folio rutaceo. Bauh. *hist.* 3. p. 414.

R. praecox 1, rutae folio. Clus. *hist.* 1. p. 232. mala.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 347.

Rautenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Austriae, Delphinatus, Helvetiae. 24 (v. l.)

Flos albus.

Caulis plerumque uniflorus et unifolius, tamen saepius caule trifloro occurrit teste Clariss. Wulffen; et ego specimen e Sibiria habeo caule ramoso. Corolla est semper decem vel octopetala. W.

29. RANUNCULUS *glacialis*.

R. foliis ternatis; foliolis tripartito-multifidis, caulinis sessilibus, caule subtrifloro, calycibus hirsutis. W.

R. calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. suec.* 464, 501. *Fl. dan.* t. 19.

R. caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. t. 3. f. 1.

R. caule subtrifloro, foliis repetito-trilobatis pulposis, calyce hirsuto. *Wulffen in Jacq. Collect.* 1. p. 189. t. 8. et t. 9. f. 1. 2.* *Hohenwarth et Reiner it.* 1. p. 193. *Hofst. synop.* 311.

R. calycibus hirsute villosis, caule subbifloro, foliis tripartitis, foliolis trifidis, laciniis subtrilobatis, lobis subacutis. *Schrank. falisb.* n. 519. *

R. foliis ternatim decompositis, foliolis carnosis, intermediis simplicibus, caule multifloro. *Villars. delph.* 3 p. 738. *

R. foliis pulposis repetito-trilobatis, calycibus villosis. *Hall. helv.* n. 1166.

R. montanus purpureus calyce villoso. *Bauh. hist.* 3. p. 861. *Scheuch. alp.* 139. t. 20. f. 1. *Tournef. inst.* 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 348.

Gletscher-Ranunkel. W.

Habitat in summis alpibus Lapponiae, Helvetiae, Delphinatus, Austriae, Salisburgi. 4 (v. l.)

Figura foliorum in Flora lapponica et Flora danica non est optima, ut primo intuitu diversam esse speciem crediderim, sed specimina sicca lapponica quae possideo, eandem foliorum formam ac alia ex alpibus Europae australioris habent. W.

* 30. RANUNCULUS *Seguieri*.

R. foliis tripartitis, lobis multifido-laciniatis acutis, omnibus petiolatis, caule multifloro, calycibus glabris. W.

R. (*Seguieri*) foliis palmatis orbiculatim multifidis, caule prostrato multifloro. *Villars delph.* 3. p. 737. t. 49. *

Ranunculus Columnae. *Allion. pedem.* n. 1453. t. 67. f. 3. 4.

R. (*Columnae*) foliis palmato-quinquepartitis, laciniis cuneiformibus pinnatifido-trifidis quinquefidisve, caule tereti villoso ramoso, pedunculis unifloris, radice asphodeli fibrosa. *Wulffen in Jacq. Collect.* 4. p. 345. *

R. alpinus apii folio, flore albo magno. *Ponted. comp.* 117. *Segu. veron.* 1. p. 490. t. 12. f. 2. 3.

R. minor rutaefolio, flore simplici, grumosa radice italicus. *Barr. icon.* 1153.

R. alter saxatilis asphodeli radice. *Colum. ephr.* 312. t. 313?

Italiänischer Ranunkel. W.

Habitat in alpidibus Delphinatus, Italiae, Carnioliae. 24 (v. l.)

Calyx coloratus glaber apice tantum pilis aliquot instructus. W.

31. RANUNCULUS *nivalis*.

R. foliis quinquelobis integerrimis, caulino sessili digitato, caule unifloro. W.

R. calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 2. *Fl. suec.* 465, 502. *Gunn. norv.* 627. *Retz. obs.* 2. p. 19. *Swartz. Act. holm.* 1789. p. 47.

Ranunculus lapponicus. *Fl. dan.* t. 144.

β. *Ranunculus idem* pygmaeus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 549.

Schnee-Ranunkel. W.

Habitat in alpidibus Lapponiae, Norvegiae. 24

Planta tota glaberrima nequit esse *R. monspeliacus*.

* 32. RANUNCULUS *montanus*. W.

R. foliis quinquelobis dentatis, caulino sessili digitato, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, caule unifloro. W.

Ranunculus nivalis. *Iacq. austr.* t. 325. 326. *Hofst. syn.* 311.

R. (nivalis) foliis radicalibus quinquepartitis orbiculatim multifidis, caulinis palmatis integris sessilibus, caule unifloro. *Villars delph.* 3. p. 742.

R. uniflorus, foliis glabris reniformibus semiquinquelobis. *Hall. helv. n.* 1168.

α. *minimus alpinus* luteus. *Bauh. hist.* 3 p. 861. f. interior.

Berg-Ranunkel. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Delphinatus, Salisburgi, Austriae. 24 (v. l.)

Abunde distinctus a praecedente, quocum antea mixtus erat. W.

*33. RANUNCULUS *Gouani*. W.

R. foliis quinquelobis dentatis, caulino sessili palmato, laciniis lanceolatis dentatis, caule unifloro. W.

R. (*pyrenaeus*) foliis radicalibus reniformibus trilobis quinquelobisve, caulino palmato sessili. *Gouan. illust.*

33. t. 17. f. 1. 2. *

Gouanischer Ranunkel. W.

Habitat in Pyrenaeis inque alpibus Marmarosiensibus Hungariae. 24 (v. l.)

Accedit ad R. montanum sed est omnibus partibus duplo major, et folio caulino dentato diversus. W.

-34. RANUNCULUS *alpestris*.

R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule sub-unifloro. *Sp. pl.* 778. *Iacq. austr. t.* 110. *Pall. it.* 2. p. 568.

R. uniflorus, foliis laevibus, semitrilobis, rotunde serratis, caulinis lingulatis. *Hall. helv. n.* 1167.

R. foliis subrotundis, splendentibus, semitrifidis, petalis cordatis albis. *Crantz. austr. p.* 113. n. 7.

R. foliis trilobis: lobis acutis; caule unifloro. *Scop. carn. n.* 1. p. 563. n. 4. ed. 2. n. 679.

R. alpinus humilis rotundifolius, flore majore et minore. *Bauh. pin.* 181.

R. alpinus humilis albus, folio subrotundo, *Sega. ver.* 1. p. 489. t. 12. f. 1.

R. montani 1 species 1 et 2. *Clus. hist.* 1. p. 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 349.

Alpen-Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Austriacis, Helveticis. 24 (v. l.)

Folia *similia R. aquatilis natantibus*. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.

35. RANUNCULUS *lapponicus*.

R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Sp. pl.* 778. *Fl. Suec.* 461, 503. *

R. caule unifloro unifloro, foliis tripartitis *Fl. lapp.* 251 t. 3. f. 4. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 350.

Lappländischer Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. 24 (v. l.)

*36. RANUNCULUS *hyperboreus*.

R. foliis profunde trilobis, lobis oblongis divaricatis caule

filiformi repente. *Rottb. Act. Haf.* 10. p. 458. t. 4. f. 16. *Retz. prod. fl. scand. ed. n.* 691. *Fl. dan. t.* 351.

Ranunculus Ammanni. *Gunn. norv. n.* 826. (excluso synonymo *Ammanni*.)

R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Gmel. sib. 4. p.* 204. t. 856. * (exclusis synonymis *Linnaei et Royeni*.)

Nordischer Ranunkel. W.

Habitat in Groenlandia, Islandia, Norvegia, et Sibiria, prope Ircutiam. 4 (v. l.)

A R. lapponico caule et foliis diversissimus, nec ullo modo similis R. falsuginoso, quocum olim conjuxerat. Gunnerus. W.

37. RANUNCULUS *monspeliacus*. †

R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *Sp. pl.* 778. *Sauv. monsp.* 181. †

R. saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 351.

Französischer Ranunkel. W.

Habitat Monspeli.

Videtur differre a R. Gouani. W.

38. RANUNCULUS *pensylvanicus*.

R. calycibus reflexis, caule erecto, foliis ternatis trifidis, incisissimis subtus pilosis. *Lin. suppl.* 272.

Ranunculus canadensis. *Iacq. ic. rar. 1. t.* 105. *Misc.* 2. p. 343. *

Pensylvanischer Ranunkel. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania. ☉ ♂ (v. v.)

Caulis erectus ramosus teres pilis patulis. Folia ternata sublineata, subtus uti petioli pilosa. Foliola trifida acuta incisa serrataque. Pedunculi teretes laeves vagi. Calyx reflexus, foliolis ovatis concavis. Petala quinque lutea vix calycis magnitudine. Stamina parva longitudine corollae. Germinum capitulum ovatum corolla longius. Semina ovata compressa mucronata.

* 39. RANUNCULUS *ternatus*.

R. calycibus reflexis, foliis omnibus ternatis, foliolis trifidis, caule multifloro. *Thunb. jap.* 241.

Dreyblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Japonia.

40. RANUNCULUS *bulbosus*.

R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *Fl. suec.* 469, 504. *Dalib. parif.* 165. *Pollich. pal. n.* 533. *Scop. carn. n.* 692. *Hoffm. germ.* 195. *Kniph. cent. 7. n.* 74. *Fl. dan. t.* 551. *Roth. germ. I.* 239. *II.* 614.

R. radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.

R. radice subrotunda, foliis hirsutis, septilobis, lobis petiolatis. *Hall. helv. n.* 1174.

R. calycibus retroflexis, radice simplici globosa. *Crantz. austr. p.* 114. *n.* 3.

R. bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 429.

R. pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 351.

Knolliger Ranunkel.

Habitat in Europae pratis, pascuis. 2 (v. v.)

* 41. RANUNCULUS *Philonotis*.

S. calycibus demum reflexis setosis, pedunculis sulcatis, foliis tripartitis inciso-lobatis hirsutis, fructu subgloboso. *Retz. prod. fl. scand. ed. 2. n.* 693. *Retz. obsf.* 6 p. 31.

R. (*Philonotis*) radice fasciculata, herba pilosa, caule erecto ramoso, foliis ternatis, foliolis trilobis, lobis crenato-incisis, apicibus puncto albo terminatis, pedunculis sulcatis, calyce reflexo, fructu globoso, seminibus compressis acuminatis. *Ehrh. Beitr. 2. p.* 145. *Hoffm. germ.* 194.

R. (*hirsutus*) radice fibrosa annua, caule hirsuto, calycibus papilloso-hispidis acuminatis, demum reflexis. *Ait. Kew. 2. p.* 268. *Curt. Lond.*

R. rectus, foliis pallidioribus hirsutis. *Bauh. hist. 3. p.* 417. *f. 3.* *Petiv. t.* 38.

R. palustris apii folio lanuginosus. *Bauh. pin.* 180.

Rauher Ranunkel. W.

Habitat in Europae udis. ☉ (v. v.)

* 42. RANUNCULUS *polyrhizos*.

R. foliis radicalibus palmatis, caulinis sessilibus digitatis, caule multifloro, radice fasciculata. W.

Ranunculus polyrhizos. *Stephan in litt.*

Vielwurzlicher Ranunkel. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. l.)

Radix fasciculata, Folia radicalia Ranunculi sce-
rati, triloba, lobis lateralibus bilobis, laciniis obtuse
tridentatis ut folia ipsa cuneiformibus. Caules digitales
bini vel tres ex una radice erecti vel adscendentes di-
gitales simplices. Folia caulina sessilia digitata, basi
cuneiformia, laciniis linearibus obtusiusculis integer-
rimis. Pedunculi 2, 3 vel 4 longi uniflori teretes non
sulcati tenuissime ut caulis pubescentes. Calycis foliola
colorata glabra obtusa patentia. Petala lutea magni-
tudine R. Flammulae. Capitulum seminum subrotun-
dum. Semina ovata compressa laevia, stigmate obtuso
persistenti coronata. W.

43. RANUNCULUS repens.

R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis re-
pentibus, foliis compositis. *Fl. suec.* 468, 505. *Gmel.*
fib. 4. p. 206. *Crantz. austr.* p. 114. n. 9. *Scop. carn.*
n. 689. *Pollich. pal.* n. 554. *Blackw. t.* 51. *Hoffm.*
germ. 196. *Roth. germ.* I. 239. II. 615.

R. caule reptante, radicato, foliis semitrilobatis, lobis
petiolatis. *Hall. helv.* n. 1173.

R. foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio pro-
ductiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230. *Gron.*
virg. 166. *Roy. lugdb.* 491.

R. pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.*
230.

R. hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.

æ. R. dulcis batrachium salutariferum. *Tabern.* 51. *Hall.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 352.
Kriechender Ranunkel. W.

Habitat in Europae cultis. 24 (v. v.)

44. RANUNCULUS polyanthemus.

R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto,
foliis multipartitis. *Fl. suec.* 467, 506. *Scholl. barb.*
n. 447. *Pollich. pal.* n. 535. *Mattusch. fil.* n. 412.
Doerr. nass. p. 194. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ.*
I. 239. II. 616.

R. ramosus multiflorus, foliis semiseptilobis, lobis tri-
dentatis acutis. *Hall. helv.* n. 1171.

R. foliis inferioribus peltatis, tri-quadrupartito-multifi-
dis: caulinis linearibus subdenticulatis sessilibus.
Neck. gallob. p. 240.

R. polyanthemus simplex. *Lob. ic.* 666.

R. sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 353.

Vielblumiger Ranunkel. W.

Habitat in Europae borealis graminosis. 24 (v. v.)

Calyce hirsuto et Pedunculis sulcatis abunde a sequenti distinctus. W.

45. RANUNCULUS acris.

R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito multifidis: summis linearibus. *Fl. suec.* 466, 507.

Dalib. parif. 164. *Gmel. sib.* 4. p. 206. n. 53. *Scop. carn.* p. 690. *Pollich. pal.* n. 536. *Hoffm. germ.* 196. *Knorr. del.* 1. t. H. 1. *Roth. germ.* I. 239. II. 616.

R. foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492.

R. foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulicis semitrilobis. *Hall. helv.* n. 1160.

R. napellifolius. *Crantz. austr.* p. 114. n. 10. t. 4. f. 2. *cum praecedente conjungit.* R.

R. foliis inferioribus tri-quinque et partito-multifidis, superioribus lineari-lanceolatis sessilibus integerrimis. *Neck. gallob.* p. 239.

R. pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.

R. hortensis. *Dod. pempt.* 426.

β. *R. hortensis erectus, flore pleno.* *Bauh. pin.* 179. *Knorr. del.* 1. t. H. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 354.

Scharfer Ranunkel. W.

Habitat in Europae pratis, pascuis. 24 (v. v.)

* 46. RANUNCULUS cappadocicus. W.

R. calycibus patulis, pedunculo tereti, caule subbifido foliis cordatis trilobis dentatis. W.

R. orientalis dulcis Doronici radice. *Tournef. cor.* 20.

Cappadocischer Ranunkel. W.

Habitat in Cappadocia. 24 (v. f.)

Radix dura crassitie pennae anserinae facie Doronici. Folia radicalia subrotundo-cordata brevissime triloba, lobis acuminatis dentibus paucis grossis instructis,

utrinque pili sparsi adpressi. Folium caulinum unicum ut radicalia petiolatum, et in pedunculi medio folium parvum sessile lanceolatum integerrimum. Caulis spithameus pilis adpressis tectus simplex vel supra folium bifidus, pedunculis unifloris. Corolla flava magnitudine R. polyanthemi. Capitulum seminum subrotundum. Semina compressa uncinata. W.

47. RANUNCULUS lanuginosus.

R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Oed. dan. t. 397. Reyg. ged. 2. p. 97. Leers herb. n. 429. Mattusch. fil. n. 414. Doerr. nass. p. 195. Hoffm. germ. 196. Roth. germ. 1. 240. II. 617.*

R. foliosus ramosus erectus, foliis semitrilobatis, hirsutis, vaginis sericeis. *Hall. helv. n. 172.*

R. foliis tripartitis, acute sinuatis lanuginosis. *Crantz. austr. p. 118.*

R. foliis trilobis, hispidis; calycibus patulis, caule multifloro tereti. *Scop. carn. 1. p. 564. n. 5. ed. 2. n. 691.*

R. tomentosus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis incis; caulinis multipartitis sessilibus. *Ger. prov. 387.*

R. foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp. 227.*

R. montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Bauh. pin. 182. prodr. 96.*

R. magnus valde hirsutus, flore luteo. *Bauh. hist. 3. p. 417.*

β. Ranunculus montanus subhirsutus, geranii folio. *Bauh. pin. 182.*

R. montanus subhirsutus latifolius. *Bauh. prodr. 96. t. 96.*

R. nemorosus hirsutus, foliis caryophyllatae. *Loef. pruss. 220. t. 71.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 355.

Wolliger Ranunkel. W.

Habitat Monspeli, in Helvetia, Germania, Austria, Carniolia, Lusatia. 4 (v. v.)

Caulis altus, hirtus, erectus. Folia Aconiti s. Ran. acris, sed magis incis. Semina acuta, compressa. Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad sinus foliorum, quae tactu crassiora sentiuntur.

48. RANUNCULUS chaerophyllus.

R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto

unifloro, foliis compositis lineari-multifidis. *Sp. pl.* 780. *Guett. stamp.* 275. *Dalib. parif.* 166. *Villars delph.* 3. p. 752.

R. foliis compositis, caule simplici villosa subnudo unifloro, radice tuberosa. *Zinn. goett.* 129.

R. grumosa radice, folio Ranunculi bulbosi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.

R. chaerophyllos, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

R. montanus leptophyllos, asphodeli radice. *Col. cephr.* 1. p. 312. t. 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 356.

Kerbelblättriger Ranunkel W.

Habitat in Gallia, Italia. 4 (v. l.)

* 49. RANUNCULUS *millefoliatus*.

R. foliis supradecompositis linearibus, calycibus pilosis, caule ramoso sericeo villosa. *Vahl symb.* 2. p. 63. *

R. foliis multifariam decompositis lineari-subulatis, caule subaphyllo villosa paucifloro, calycibus erectis hirsutis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 441. t. 116. *

Feinblättriger Ranunkel. W.

Habitat in regno Tunetano. 4

50. RANUNCULUS *parvulus*.

R. hirtus, foliis trilobis incisis, caule erecto subunifloro. *Mant.* 79. *Gmel. It.* 2. p. 196.

R. foliis radicalibus et caulinis inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bifloro erecto. *Gouan. monf.* 270. *

R. arvensis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 79.

R. saxatilis minimus hirsutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. minimus apulus. *Col. cephr.* t. 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 357.

Kleiner Ranunkel. W.

Habitat Monspelii, in Italia, Russia.

Caulis solitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti s. semipedalis. Folia pauca, petiolata, simplicia, trifida, dentata, hirta. Flos fere foliis major, luteus. Calyx membranaceus, villosus.

* 51. RANUNCULUS *oxyspermus*.

R. folia radicalibus oblongis obtusis sinuato-dentatis, caulinis sessilibus digitatis incisis, seminibus aristatis. W.

Ranunculus oxyspermus Marschallii. *Stephan. in litt.*
Spitzsamiger Ranunkel. W.

Habitat in Sibiria ad fluvium Tereck. ☉ (v. f.)

Planta videtur annua. Folia radicalia petiolata ovata obtusa inaequaliter sinuato-dentata utrinque uti petioli pilosa. Caulis erectus pedalis et ultra ramosus pilosus. Folia caulina sessilia digitata, laciniis inferiorum inaequaliter pinnatifidis, superiorum linearibus integerrimis. Calyx reflexus. Corolla flava magnitudine R. bulbosi. Capitula seminum elliptica. Semina compressiuscula acuta subulato-aristata, aristis erectis. W.

52. RANUNCULUS arvensis.

*R. seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. Hort. cliff. 229. Flor. suec. 470, 508. It. oel. 105. * Roy. lugdb. 491. Dalib. paris. 166. Oed. dan. 219. Gmel. fib. 4. p. 205. Scop. carn. n. 693. Pollich. pal. n. 557. Kniph. cent. 12. n. 82. Hoffm. germ. 196. Roth. germ. I. 240. II. 618.*

R. seminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis et tripartitis, acute incis. Hall. helv. n. 1176.

R. echinatus. Crantz. austr. p. 118.

R. arvensis echinatus. Bauh. pin. 179.

R. sylvestris 3. Dod. pempt. 427.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 358.

Acker-Ranunkel. W.

Habitat in Europae australioris agris. ☉ (v. v.)

53. RANUNCULUS muricatus.

R. seminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. Hort. cliff. 229. Hort. ups. 157. Roy. lugdb. 491. Sauv. monsp. 204. Hoffm. germ. 196.

R. palustris echinatus. Bauh. pin. 180. prodr. 95. hist. 3. p. 858.

R. creticus echinatus latifolius. Alp. exot. 263. t. 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 359.

Stachellamiger Ranunkel. W.

Habitat in Europae australis fossis humentibus. ☉ (v. v.)

54. RANUNCULUS parviflorus.

R. seminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis.
Linnaei Spec. Plant. P. II. I i

tis hirsutis, caule diffuso. *Sp. pl.* 780. *Huds. angl.* 242.

R. hirsutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. t. 55 f. 1. *Raj. angl.* 3. p. 248. t. 12. f. 1. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 359.

Klein blüthiger Ranunkel. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

Differt a R. muricato flore parvo; Caule magis prostrato; Foliis profunde lacinulatis; Seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.

55. RANUNCULUS *orientalis.*

R. seminibus spinoso - subulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 781.

R. lesbius pullatillae folio flore magno. *Tournef. cor.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 360.

Orientalischer Ranunkel. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. l.)

Caulis digitalis ramis tribus vel quatuor unifloris. Folia petiolata supradecomposita vel potius ex tribus foliolis parvis irregulariter pinnatis composita, pinnulis lineari-oblongis obtusis. Calyx reflexus, Corolla ratione plantae magna. Capitulum seminum subrotundum. Semina oblonga compressa subulato - aristata, aristis uncinatis divaricatis. W.

56. RANUNCULUS *grandiflorus.*

R. caule erecto bifolio, foliis multifidis; caulinis alternis sessilibus. *Sp. pl.* 781. *Roy lugdb.* 492.

R. orientalis, aconiti folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 360.

Großblütiger Ranunkel. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. l.)

57. RANUNCULUS *falcatus.*

R. foliis cuneiformibus tripartitis, laciniis multifidis filiformibus, seminibus falcatis, scapo nudo unifloro. W.

R. foliis filiformi - ramosis, seminibus falcatis, scapo nudo unifloro. *Hort. ups.* 157. *Sauv. monsp.* 205.

Gron. orient. 69. *Iacq. vind.* 250. *aust.* t. 48. *Hoffm. germ.* 197. *Roth germ.* II 618.

R. testiculatus. *Crantz. austr.* p. 119.

Myosurus foliis ramosis. Hort. cliff. 117. Roy. lugdb. 492.

Melampyrum luteum minimum. Bauh. pin. 234.

Ranunculus ceratocephalus, seminibus falcatis in spicam adactis. Moris. hist. 2. p. 440. f. 4. t. 23. f. 22.

R. alopecuroides, ajugae foliis. Boc. sic. 28. t. 14. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 360.

Sichelfamiger Ranunkel. W.

Habitat inter segetes Europae australis et Orientis. ☉ (v. v.)

*58. RANUNCULUS polyphyllus.

R. foliis submersis oblongis petiolis capillaceis, natantibus cuneiformibus trilobis, emeris ellipticis, caule erecto. W.

Ranunculus polyphyllus. Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.

Vielblättriger Ranunkel. W.

Habitat in aquis Hungariae. ☉ (v. v.)

Caulis dodrantalis erectus superne ramosus, Folia submersa numerosissima totum caulem tegentia oblonga unguicularia petiolo capillari unciali suffulta, Folia natantia parva unguicularia cuneiformia triloba integerrima petiolo crassiori semiunciali. Rami unciales erecti ex aqua prominent, geruntque folia breve petiolata quadri-vel sexlinearia elliptica utrinque attenuata obtusa. Flores admodum parvi lutei. W.

59. RANUNCULUS hederaceus.

R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. Hort. cliff. 231. Roy. lugdb. 492. Dalib. paris. 167. Gort. gelr. 325. Pal itin. 2. p. 511. Leers. herborn. n. 431. Pollich. pal. n. 538. Reich. flor. n. 1010. Doerr. nass p. 195. Fl. dan. t. 321. Weber. spicil. fl. goett p. 16. Hoffm. germ. 197. Roth. germ. I. 240. II. 619.

R. aquaticus hederaceus luteus. Bauh. pin. 180. Moris. hist. 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 362.

Epheublättriger Ranunkel. W.

Habitat in aquis vadosis Angliae, Belgii, Germaniae, Sibiriae. ☿ (v. f.)

Corolla parva, petalis albis acutis. W.

60. RANUNCULUS *aquatilis*.

- R. foliis submersis capillaceis, emerfis peltatis. *Fl. suec.* 2. n. 509. *Gmel fib.* 4 p. 207. *Craut. austr.* p. 118. *Scop. carn.* n. 681. *Pollich. pal.* n. 539.
- R. (*heterophyllus*) foliis submersis capillaceis, emerfis reniformi-palmatis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 240. II. 619.
- R. fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 1163.
- R. foliis natantibus peltato-multipartitis: immerfis capillaceis; nectariis tubulatis. *Neck. gallob.* p. 242.
- R. foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 254. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus, folio rotundo et capillaceo. *Bauh. pin.* 180.
- R. aquatilis. *Dod. pempt.* 387.
- β. R. foliis submersis capillaceis. *Fl. suec.* I. n. 472. *Dalib. parif.* 168.
- Ranunculus aquatilis β. *Roth. germ.* II. 620.
- R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 232. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 2.
- Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.
- γ. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 1162. *Pollich. l. c. β.*
- R. (*aquatilis*) foliis omnibus capillaceis, laciniis divergentibus. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 241. II. 620.
- R. aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
- Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore et capitulo. *Bauh. pin.* 141.
- Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* I. p. 315. t. 316.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 363.
- Wasser-Ranunkel. W.
- Habitat in Europae aquis undosis, fossis, rivulis. 24 (v. v.)
- Variat foliorum forma, tamen a sequenti diversissimus. W.

*61. RANUNCULUS *fluviatilis*.

R. foliis omnibus dichotomo-capillaceis, caule natante. W.

R. (*fluviatilis*) foliis omnibus capillaceis, laciniis parallelis longissimis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 241. II. 621.

Ranunculus peucedanifolius. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 444.

Ranunculus aquatilis δ . *Sp. pl.* 782.

R. fluitans, petiolis unifloris, foliis longissimis, laciniis parallelis. *Hall. helv. n.* 1161. *Fl. dan. t.* 576.

R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.

R. albus fluitans peucedani folio. *Herm. lugdb.* 517.

Millefolium aquaticum foliis foeniculi, ranunculi flore et capitulo. *Bauh. pin.* 141.

Fluss-Ranunkel. W.

Habitat in fluviis Europae et Africae borealis. 24 (v. v.)

In fluviis et lacubus semper foliis longissimis dichotomis occurrit, nec ullo modo mutatur. W.

1087. TROLLIUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 954.

Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ovatae, polyspermae.

1. TROLLIUS *europaeus*.

T. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum *Sp. pl.* 782. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. p. 190. *Hall. helv. n.* 1189. *Pall. it.* 3. p. 253. *Scop. carn. n.* 694. *Fl. dan. t.* 133. *Kniph. cent.* 4. n. 90. *Knorr. del.* 2. t. T. 4. *Hoffm. germ.* 198. *Roth. germ. I.* 236. II. 608.

T. (*altissimus*) flore pedunculato clauso globoso. *Crantz. austr. p.* 134.

Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 474, 510.

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoso. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.

Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus flore globoso. *Dod. pempt.* 430.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 364.

Europäische Trollblume. W.

Habitat in alpinis et subalpinis Sueciae, Germaniae, Angliae. 2 (v. v.)

Corollae clausae flavae. Nectaria flava, ipsis staminibus non longiora. Germina f. Pistilla erecta.

2. **TROLLIUS asiaticus.**

T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. Sp. pl.

782. Mill. dict. n. 2. Pall. it. 2. p. 528.

Helleborus aconiti folio, flore globoso croceo. Amman. ruth. 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 366.

Asiatische Trollblume. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

Parum a praecedente distinctus nectariis fulvis stamine longioribus; Corollis saturate luteis hiantibus. Germina f. Pistilla extrorsum flexa quasi procumbentia.

1088. **ISOPYRUM.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 955.

Cal. o. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata.

Capsulae recurvae, polyspermae.

1. **ISOPYRUM fumarioides.**

I. stipulis subulatis, petalis acutis. Sp. pl. 785. Hort.

upf. 157. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 191. Willd. lich. obs. n. 44. Kniph. cent. 12. n. 65.

Helleborus fumariae foliis. Amm. ruth. 74. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 367.

Erdrauchartiges Isopyrum. W.

Habitat in nemoribus Sibiriae. ☉ (v. v.)

Flores lutei.

Conf. Aquilegiae corniculis, Moschatellinae foliis, planta pusilla ex insula cheusan. Pluk. amalth. 2. p.

360. f. 3.

2. **ISOPYRUM thalictroides.**

I. stipulis ovatis, petalis obtusis. Sp. pl. 783. Scop.

carn. n. 695. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 105.

Mattusch. fil. n. 419. Crantz. austr. 135. Hoffm.

germ. 198.

Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. Bocc.

*mus. 84. t. 79. f. 1. **

Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178.

Raj. hist. 584. *Morif. hist.* 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.

Ranunculus praecox II, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. p. 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 368.

Thalictrum martiges Isopyrum. W.

Habitat in alpinis Italicis, Gratianopoli, inque agro Viennensi, Carnioliae, locis umbrosis; vernalis. 4 (v. l.)

Petala alba. Germina 1, 2, 3. *Scop. Crantz.* R.

5. ISOPYRUM *aquilegioides.* †

I. stipulis obsoletis. *Sp. pl.* 783. *Mill. dict. n.* 3. *Hall. helv. n.* 1190.

Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.* 707. *Morif. hist.* 3. p. 458. f. 12. t. 1. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 369.

Akeleyartiges Isopyrum. W.

Habitat in alpinis Helveticis, Tridentinis, Apeninensis.

Synonymon *Bauhinorum ad Aquilegiam viscosam amandat de la Chenal in Act. Helv. tom.* 8. p. 146. R. *Planta obscura.* W.

1089. H E L L E B O R U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 956.

Cal. o. *Petala* 5 f. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capf.* polyspermae, erectiusculae.

1. HELLEBORUS *hyemalis.*

H. flore folio insidente, foliis radicalibus peltatis multifidis, laciniis integerrimis. W.

H. flore folio insidente. *Hort. cliff.* 227. *Hort. ups.* 158. *Roy. lugdb.* 484. *Hall. helv. n.* 1191. *Mill. dict. n.*

5. *Crantz. austr. p.* 153. *Jacq. austr. t.* 202. *Blackw. t.* 576. *Kniph cent.* 1. n. 40. *Hoffm. germ.* 198.

H. ranunculoides praecox tuberosus, flore luteo. *Morif. hist.* 5. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.

Aconitum unifolium bulbosum. *Bauh. pin.* 183. *Hill. anat. t.* 11.

Aconitum hyemale. *Camer. epit.* 728. R.

Aconitum luteum minus. *Dodon. penpt.* 352. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 370.

Winter-Christwurz. W.

Habitat in Lombardia, Helvetia, Italia, Apenninis, Austria. 4 (v. v.)

Scapus simplicissimus, vix pollicaris, monophyllus, folio horizontali, terminali. Flos unicus, terminalis, sessilis, erectus, luteus.

* 2. HELLEBORUS *ranunculinus*.

H. caule unifloro folioso simplici, foliis palmatis lobis inciso-dentatis. W.

H. (*ranunculinus*) floribus solitariis pedunculatis, foliis digitato-multifidis incilis. *Smith. ic. ined. 1. p. 37. t. 37.*

H. niger orientalis Ranunculi folio, flore nequaquam globofo. *Tournef. cor. 20.*

Trollius humilis flore patulo. *Buxb. cent. 1. tab. 22.*

Ramunkelartige Christwurz. W.

Habitat in Cappadocia. 4 (v. l.)

3. HELLEBORUS *niger*.

H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. ups. 157. Roy. lugdb. 484. Mat. med. 142. Mill. dict. n. 3. Crantz austr. p. 133. n. 3. Jacq. austr. t. 201. Mattusch. fil. n. 420. Blackw. t. 506. 507. Ludw. ect. n. 139. Kniph. cent. 1. n. 41. Knorr. del. 1. t. N. 6. Hoffm. germ 199.*

H. scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff. 227.*

H. nectariis obfusculatis, filamentis staminum duplo brevioribus. *Scop. carn. ed. 1. p. 556. n. 2. ed. 2. n. 696.*

H. niger, flore roseo. *Bauh. pin. 186. Hill. anat. t. 1.*

Elleborus niger, legitimus. *Clus. hist. 1. p. 275.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 371.

Schwarze Christwurz. W.

Habitat in Austriae, Hetruriae, Apennini asperis. 4 (v. v.)

Folia consisientia, hyeme perennantia.

Folia omnia radicalia, coriacea. Scapus rudimento, unius folii, aphyllus, bifidus; ramis aphyllis, bifloris bracteatis. Flores verticillares, albi.

4. HELLEBORUS *viridis*.

H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis.

Mill. dict. n. 2. Grim. isen. in Nov. Act. A. N. C. tom. 5. app. p. 329. Jacq. austr. t. 106. Mattusch. fil. n. 421. Doerr. nass. p. 123. Blackw. t. 509. 510. Kniph. cent. 1. n. 42. Knorr. del. 1. t. N. 5. Hoffm. germ. 199. Roth. germ. I. 234. II. 600.

H. caule aequali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. Hort. cliff. 227. Hort. upf. 158. Roy. lugdb. 484.

H. foliis multipartitis, serratis, caule paucifloro. Hall. herb. n. 192.

H. foliis digitatis, flore viridi. Crantz. austr. p. 134.

H. nectariis obconicis, filamentis staminum triplo brevioribus. Scop. carn p. 556. n. 1. ed. 2. n. 697.

H. niger hortenlis, flore viridi. Bauh. pin. 185.

Elleborum nigrum alterum. Cam. epit. 941.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 373.

Grüne Christwurz. W.

Habitat in montibus Vignensibus, Euganeis, rel. 4 (v. v.)

Folia omnia radicalia. Scapus aphyllus bifidus: Ramis foliosis, bifloris Fores nutantes, virides.

Pistilla 3, raro 4, rarissime 5. Crantz. l. c. R.

* 5. HELLEBORUS *orientalis*.

H. caule multifloro, foliis pedatis subtus hirtis, W.

*H. caule superne diviso folioso et multifloro, foliis duplo altiore, foliis amplis pedato-digitatis subtus pubescentibus. Lamarck. encycl. 3. p. 92. **

H. niger orientalis amplissimo folio, caule praealto, flore purpurascete. Tournef. cor. 20.

Wahre Christwurz. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. l.)

Est verus Helleborus Hippocratis. Similis quodammodo H. viridi, differt vero: caule ramoso multifloro, corolla viridi-purpurascete, foliolis foliorum radicalium ellipticis crassioribus subtus ad venas prominentes pilis sparsis obsitis. Ab H. foetido diversus foliis radicalibus subtus hirtis multo majoribus et foliis floralibus trilobis apice dentatis. W.

6. HELLEBORUS *foetidus*.

H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. Sp. pl. 784.

Hoffm. germ. 199. Roth. germ. I. 234. II. 600.

H. caule inferne angustato-multifolio multifloro; foliis

caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
Dalib. parif. 169. *Sauv. monsp.* 180. *Mill. dict. n.*
 1. *Pollich. pal. n.* 540. *Doerr. nass. p.* 123. *Blackw.*
t. 57. *Kniph. cent. 12. n.* 52. 53. *Regn. bot.*

H. ramosus, multiflorus, foliis multipartitis serratis,
 stipulis ovato-lanceolatis, coloratis. *Hall. helv. n.*
 1193.

H. niger foetidus. *Bauh. pin.* 185.

Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679.

H. foemina. *Sterb. fung.* 372. *t.* 36. *f. C.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 374.

Stinkende Christwurz.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2 (v. v.)

Folia omnia in caule; versus radicem nulla.

Folia floralia ovata integerrima. W.

*7. *HELLEBORUS lividus.*

H. caule multifloro folioso, foliis ternatis. *Ait. Kew* 2. *p.*
 272. *Curt. mag.* 72.

Helleborus foetidus β. *Sp. pl.* 784.

H. niger trifolius. *Aldini hort. farnes.* 93. *t.* 92. *Mor-*
ris. hist. 3. *p.* 460. *f.* 12. *t.* 4. *f.* 7.

Schmutzigweisse Christwurz. W.

Habitat - - - 2 (v. l.)

8. *HELLEBORUS trifolius.*

H. scapo unifloro, foliis ternatis. *Amoen. acad.* 2. *p.*
 356. *t.* 4. *f.* 18. *Kalm. it.* 3. *p.* 379. *Lepech. it.* 1. *p.*
 190. *Pall. itin.* 3. *p.* 34. *Flor. dan.* *t.* 566.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 376.

Kleinste Christwurz. W.

Habitat in Canadae, Sibiriae sylvis nemorosis cum Oxa-
lide, Circaea, etiam in Islandia. 2 (v. l.)

Scapus aphyllus. Flos minutus, Parnassiae similis,
albus.

1090. *CALTHA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 957.

Cal. o. Petala 5. Nectaria o. Caps. plures,
poly spermae.

1. *CALTHA palustris.*

C. caule erecto. W.

Caltha. Fl. lapp. 227. *Fl. suec.* 473, 511. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Clayt. virg.* 166. *Dalib. paris.* 169. *Gmel. fib.* 4. p. 191. *Hall. helv. n.* 1188. *Crantz. austr. p.* 136. *Pollich. pal. n.* 541. *Fl. dan. t.* 668. *Kniph. cent.* 7. n. 7. *Kuorr. del.* 1. t. H. 2. *Hoffm. germ.* 199. *Roth. germ. I.* 234. *II.* 601.

C. palustris, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.

C. (major) foliis orbiculatis crenatis, flore majore. *Mill. dict. n.* 1.

Populago palustris. Scop. carn. ed. 2. n. 698.

Populago major. Tabern. ic. 750.

α. *Populago minor. Tabern. ic.* 750.

C. (minor) foliis orbiculato-cordatis crenatis, flore minore. *Mill. dict. n.* 2.

γ. *Caltha palustris, flore pleno. Bauh. pin.* 276. *Tabern.* 751.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 377.

Gemeine Kuhblume. W.

Habitat in humidiusculis Europae, Asiae et Americae borealis. 24 (v. v.)

*2. CALTHA natans. †

C. caule procumbente natante. W.

Caltha natans. Pall itin. ed. min. 3. p. 248.

C. caulibus procumbentibus, foliis cordato-reniformibus aequaliter crenatis, floribus pusillis. *Gmel. fib.* 4. p. 192. t. 82. *

Populago flore minore rubello. Gmel. index Ircut. 605.

Schwimmende Kuhblume. W.

Habitat in aquis stagnantibus Sibiriae circa urbem Ircutiam. 24

Habitus praecedentis sed omnibus partibus minor, differt: caule procumbente natante, petalis subrotundis albis margine rubicundis, externe virescentibus, capsulis triquetris. W.

1091. HYDRASTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 958.

Cal. o. Petala 3. Nectaria o. Bacca composita acinis monospermis.

1. HYDRASTIS canadensis.

H. canadensis. Sp. pl. 784.

Warnera canadensis. *Mill. ic.* 190. t. 285.

Hydrophyllum verum canadensium. *Sp. pl.* 1. p. 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 579.

Canadische Hydrastis. W.

Habitat in Canadae aquis. 24 (v. l.)

Simillis Hydrophylo. Folia bina, petiolata, basi emarginata, palmata, serrata: lobis utrinque lobulo laterali.









